

Mit Enjoy gehen Sie
Zu Hause verbunden



Mit Enjoy, genieße dein Zuhause



Haben Sie es satt, Rollläden oder Jalousien manuell ein- und auszufahren?

Es ist an der Zeit, den nächsten Schritt in Richtung Komfort zu machen! Mit unseren Automatismen für Rollläden, Markisen und Jalousien im Innen- oder Außenbereich genießen Sie mehr Freizeit und weniger Sorgen.

Stellen Sie sich vor, Sie steuern die Helligkeit, das Raumklima und die Privatsphäre Ihres Zuhauses, indem Sie einfach einen Knopf drücken. Mit Enjoy Motors vereinfachen wir Ihren Alltag, damit Sie Ihren Raum in vollen Zügen genießen können.

- Komfort: alles von Ihrem Smartphone aus steuern.
- Effizienz: Energiesparen Sie Energie, indem Sie den Licht- und Wärmeeintritt regulieren, zusätzlich zum Einsatz von Solar-motoren.
- Innovation: Stille und elegante Systeme, die sich in Ihr Zuhause integrieren lassen.

Machen Sie mit Enjoy den Schritt zu einem intelligenten, automatisierten Zuhause. Entdecken Sie eine neue Art zu leben!

Komfort: alles von Ihrem Smartphone aus steuern

Lassen Sie Ihre Rollläden, Jalousien, Markisen oder Jalousien von überall bestellen!

Mit Enjoy Motors und seinen neuen vernetzten Geräten können Sie nicht nur jede Funkmotoren-WiFi auf Ihrem Smartphone betreiben, sondern auch mit ihnen interagieren, Benachrichtigungen über ihren Status erhalten... es ist so einfach, Ihre Lebensqualität zu verbessern. Geben Sie Ihrem Zuhause den innovativen Touch, den es braucht!

Enjoy Motor bietet mit der SmartLife-App verschiedene Möglichkeiten, Rollläden, Jalousien, Markisen, Außenjalousien oder Innenjalousien mit Ihrem Smartphone zu verbinden, um Ihr vernetztes Zuhause zu ergänzen und von überall darauf zugreifen zu können :

- GWE Anschließen von Enjoy R4-Funkmotoren an die Smartlife-App.
- Enjoy R4-Funkmotoren und bidirektionales WiFi.
- WiFi-Schalter für Rollläden.

- WiFi-Relais für Rollläden.
- Enjoy R4-Funkmotoren und ZigBee bidirektional (ZickBee-Hub erforderlich).

SmartLife ist eine App, die mit Android und iOS kompatibel ist, kostenlos ist und die Steuerung über Ihr Mobiltelefon oder Sprachassistenten ermöglicht

Alexa, Guten Morgen !!! Und alle Rollläden öffnen sich, um die Sonnenstrahlen hereinzulassen, und senken die Jalousien, um die Hitze im Inneren zu reduzieren.

Darüber hinaus können Hunderte kompatibler Produkte in derselben Anwendung integriert werden: Innen- und Außenkameras; elektrische Komponenten; Sensoren für Türen und Fenster; alle Arten von kleinen Haushaltsgeräten,... All dies macht die SmartLife-App zu einer der besten Optionen, um Ihr Zuhause in ein Smart Home zu verwandeln.

Effizienz: Energiesparen

Die Gleichstrommotoren von Enjoy Rolladenmotoren und Sonnenschutzsysteme sind eine ausgezeichnete Option, um zum Umweltschutz beizutragen, da sie mit Sonnenenergie betrieben werden können. Möglich wird dies durch kleine Solarpanel, die die Batterien aufladen und so einen Null-Verbrauch an konventionellem Strom ermöglichen. Kostenlose und nachhaltige Solarenergie ermöglicht eine komfortable und effiziente Nutzung dieser Systeme ohne CO₂-Emissionen (CO₂).

- Ein Haus mit acht motorisierten Rollläden (6 kleine oder mittelgroße und 2 größere), die Solarmotoren nutzen, könnte beispielsweise 91,10 kWh pro Jahr einsparen. Damit könnten 41,72 kg CO₂ vermieden werden, was fast zwei jährlich geretteten Bäumen entspricht.

Darüber hinaus verbessert der rationelle Einsatz von Rollläden, Jalousien oder anderen Sonnenschutzsystemen die Energieeffizienz des Hauses. Indem in den Sommermonaten die ständige Sonneneinstrahlung vermieden wird oder die Sonne im Winter das Interieur wärmen lässt, wird das Raumklima verbessert und gleichzeitig der Strombedarf reduziert, was eine.

Diese batteriebetriebenen DC-Motoren benötigen keine Stromversorgung, vereinfachen die Installation und senken die Kosten. Sie sind ideal für Rollos/Nachtjalousien oder Verdunkelungsjalousien geeignet, die auch zur Energieeinsparung in Klimaanlage beitragen. Die Wahl dieser Motoren verbessert nicht nur die Energieeffizienz von Gebäuden, sondern fördert auch eine nachhaltigere Umwelt.

Innovation: Systeme, die zu Ihrem Zuhause passen

Enjoy Motors bietet eine breite Palette innovativer Produkte für die Automatisierung von Sonnenschutzsystemen (Jalousien, Markisen) und Rollläden für Wohngebäude. Die Motorisierung von Rollläden oder Jalousien bietet Komfort, und die Automatisierung verbessert die Energieeffizienz, indem sie das Öffnen oder Schließen zu wichtigen Tageszeiten steuert.

Jedes unserer Produkte ist sorgfältig darauf ausgelegt, sich perfekt in das Produkt zu integrieren, das es begleitet :

- Funkmotoren, die die Programmierung vereinfachen, mit intuitiven Hand- und Wandsender mit speziellen Tasten für Teil- und Vollöffnungen. Dank der Multi-Channel-sender können Sie so viele Gruppen wie nötig ohne Kabel erstellen.
- Hinderniserkennungssysteme für Rollläden und Zip-Jalousien, die sie während des Sinkens schützen.
- Wind- und Sonnensensor oder Vibrationssensor, völlig autonom, die Blenden je nach Markisen ein- oder ausfahren.

- Funkmotoren mit integriertem 24V-Transformator zum Anschluss der LED-Beleuchtung der Markisen, wodurch die Installation und Programmierung für den Installateur vereinfacht und gleichzeitig äußerst einfach zu bedienen ist.

- Spezielle Funktionen für die Außenjalousien aus Metall und die neuen Rollläden mit einziehbaren oder verstellbaren Lamellen.
- Batteriebetriebene Motoren, mit denen Rollläden oder Jalousien an Stellen eingebaut werden können, an denen ursprünglich keine Stromversorgung vorgesehen war (ohne Arbeiten an elektrischen Geräten, Mauerwerk oder Farbe).
- Über WiFi angeschlossene Geräte, die über ein Smartphone, Szenarien oder Sprachassistenten gesteuert werden können.

Automatisieren Sie Ihr Zuhause mit Enjoy und genießen Sie es noch heute!

Enjoy Motors bietet seinen Kunden eine Gewährleistungsrechtliche mit folgender Laufzeit :

- Zwei Jahre ab dem Herstellungsdatum für: elektrische Geräte; elektronische Geräte; Empfangsgeräte und Fernbedienungen; Motoren, Produkte und Komponenten mit WiFi-, Zigbee- oder ähnlichem Anschluss; Batterien; Niederspannungsmotoren mit oder ohne eingebaute Batterie; Motoren mit einer Spannung von 230 V-50 Hz; Produkte mit Batterien, Zellen usw. handbetätigte Motoren; mechanisches Zubehör; Motoren der Baureihe JE60 oder JE100
- Sechs Jahre ab dem Herstellungsdatum für Rohrmotoren JE40FCM; JE40R4; JE40ELM; JE50FCM; JE50R4SH; JE50R4AW; JE50R4-O; JE50ELM.

Die Garantie von Enjoy Motors, S.L. beinhaltet nach Ermessen von Enjoy Motors SL selbst die kostenlose Reparatur oder den Austausch von Produkten, die an Enjoy Motors SL zurückgesandt wurden und die tatsächlich defekt sind.

Diese Garantie schließt jegliche Haftung von Enjoy Motors SL aus Die Garantie von Enjoy Motors SL umfasst keine sonstigen Kosten im Zusammenhang mit Produktmängeln wie Transfer- und Installationskosten, Transport- oder Rückrufkosten..

Die Garantie von Enjoy Motors SL gilt nicht in den folgenden Fällen:

- Änderung der Produkte ohne schriftliche Zustimmung von Enjoy Motors SL
- Nutzung der Produkte zu anderen als den von Enjoy Motors SL angegebenen Zwecken (Jalousien und Sonnenschutz).
- Non-respect des instructions d'installation et d'utilisation fournies par Enjoy Motors SL ou non-respect des normes professionnelles ou autres réglementations en vigueur dans le pays d'installation.
- Nicht durchgeführte Produkt- oder Supportwartung.
- Demontage von Produkten außerhalb der Anlagen von Enjoy Motors SL.
- Die Verwendung von Produkten mit mechanischen, elektrischen oder elektronischen Bauteilen oder Zubehör, die nicht von Enjoy Motors SL genehmigt wurden.

Sofern von Enjoy Motors SL nicht anders angegeben, garantiert Enjoy Motors SL den Kundendienst für die Produkte während des Garantiezeitraums auf der Grundlage eines Angebots.

HAFTUNG

Sofern in der Garantie selbst nichts anderes bestimmt ist, haftet Enjoy Motors SL nur im Falle von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, und jede andere Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen, mit Ausnahme derjenigen, die nach den geltenden Vorschriften zwingend vorgeschrieben sind. Enjoy Motors SL ist von jeglicher Haftung ausgeschlossen, es sei denn, es wird hinreichend nachgewiesen, dass die Produkte zur Motorisierung und Automatisierung von Produkten für diesen Zweck in den Bereichen Rollläden und Sonnenschutz gemäß den Anweisungen von Enjoy Motors SL installiert und verwendet wurden.

ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

Die Vertragsparteien kommen überein, dass per Fax übermittelte Dokumente (Bestellungen) den Originalen gleichwertig sind, sofern sie von einem bevollmächtigten Vertreter unterzeichnet wurden.

Sollte eine Bestimmung dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen für ungültig erklärt werden, bleiben die übrigen Bestimmungen gültig, es sei denn, die ungültige Bestimmung ist wesentlicher Bestandteil des Vertrags.

ANWENDBARES RECHT UND GERICHTSBARKEIT

Die Parteien vereinbaren, alle Streitigkeiten, die sich aus diesen Verkaufsbedingungen ergeben, der ausschließlichen Gerichtsbarkeit der Gerichte von Valencia - Spanien zu unterwerfen.

Diese Geschäftsbedingungen sind in spanischer Sprache abgefasst. Bei Abweichungen zwischen den Fassungen ist die spanische Fassung gegenüber allen anderen Fassungen maßgebend.

Außenjalousien mit stapelbaren Lamellen

Funkempfänger für Lamellenstore 5

Rollläden

Elektronische Funkmotor R4 und WiFi bidirektionale	7
Elektronische Funkmotor R4SH	7
Elektromechanische Funkmotor R4FCM	7
Elektronische Funkmotor R4 DC12V mit integrierter Akku	9
Elektronische Funkmotor R4 DC12V für externer Akku	9
Elektromechanische Rohrmotor DC12V für externer Akku	9
Elektronische Rohrmotor ELM SH	11
Elektromechanische Rohrmotor FCM	11
Rohrmotor mit Handkurbel FMM	11
Elektronische Funkmotor R4O für Verstellbaren Lamellen	13
Elektronische Funkmotor R4O für Gradhermetic	13
Adapter für Rollladenachsen	14
Motorlager für Rollläden	14
Motorauswahl auf der Grundlage des Rollladen-Gewichts	15
Motorabmessungen für Rollläden	15
Technische Informationen	15

Sonnenschutz - Markisen

Elektronische Funkmotor R4AW und WiFi bidirektionale	17
Elektronische Funkmotor R4AW	17
Elektronische Funkmotor R4AWL für Markisen mit LED	17
Elektronische Rohrmotor ELMAW	18
Elektromechanische Rohrmotor FCM	19
Rohrmotor mit Handkurbel FMM	19
Adapter für Markisenachsen	20
Motorlager für Markisen	20
Motorauswahl basierend auf den Abmessungen der Markisen	21
Motorabmessungen für Markisen	21
Technische Informationen	21

Senkrechtmarkisen

Elektronische Funkmotor R4 für Zip Senkrechtmarkise	23
Elektronische Funkmotor R4 DC12V für Solarpanel mit Akku	23
Elektronische Rohrmotor ELM für Zip Senkrechtmarkise	23
Adapter für Zip Senkrechtmarkise	24
Motorlager für Zip Senkrechtmarkise	24
Motorauswahl auf der Grundlage des Senkrechtmarkise Gewichts	25
Motorabmessungen für Zip Senkrechtmarkise	25
Technische Informationen	25

Fenster rollo

Elektronische Funkmotor R4 Ø16-12V mit integrierter Akku	27
Elektronische Funkmotor R4 Ø25-12V mit integrierter Akku	27
Elektronische Funkmotor R4 Ø35-12V mit integrierter Akku	27
Elektromechanische Funkmotor R4SC	29
Elektromechanische Rohrmotor SC	29
Elektronische Rohrmotor ELM SC	29
Adapter für fenster rollo	30
Motorlager für fenster rollo	30
Motorauswahl basierend auf den Abmessungen der fenster rollo	31
Motorabmessungen für fenster rollo	31
Technische Informationen	31

Funkkomponenten

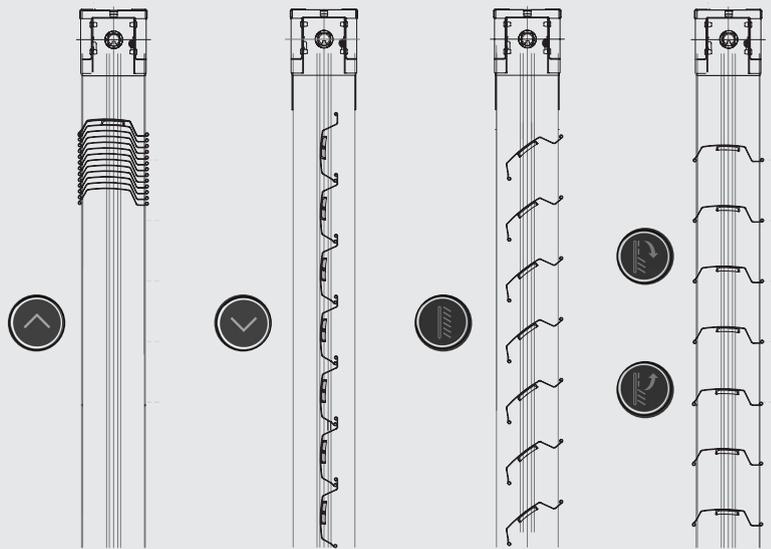
Handsender R4 TITANIUM	33
Wandsender R4 EMWALL	34
Handsender R4 STEEL	34
Andere Fernbedienungen R4	34
Funkempfänger R4	35
Funksensoren R4 für Markisen	35
WiFi-Komponenten	35
Elektrische-Komponenten	35





Außenjalousien mit Lamellen

Mit Enjoy verwalten Sie das Innenlicht



Funkempfänger für Lamellenstore

- Funkempfänger Enjoy R4 (433,92 MHz), mit Rolling Code System
- Für Motoren von AC230V und maximal 400W
- Mit Hirschmann STAK3- und STAS3-Steckverbindern konfektionierte Kabel
- Von einer Orienta-Fernbedienung:
 - Außenjalousie vollständig hoch- oder herunterfahren
 - Positionieren Sie die Lamellen ausgerichtet, mit einem speziellen Tasten
 - Ändern der Neigung der Lamellen mit 2 speziellen Tasten
- Taste zum Programmierung neuer Sender
- Bis zu 15 senders
- Hinzufügen des GWE-Gateway WiFi 2,4GHz:
 - Es kann von einem Smartphone über die Smart Life-App verwendet werden
 - Szenarien und Gruppen erstellen
 - Zeitgesteuerte Befehle hinzufügen
 - Kompatibel mit Alexa und Google Home

RECMAD07

- Motoren von AC230V und max. 400W
- Außenjalousien mit Lamellen
- Mit Hirschmann STAK3- und STAS3





Rollläden

Mit Enjoy werden Ihre Rollläden zu Radio oder Smart



Durch die Kontrolle der Innenraumstrahlung wird der Energieverbrauch für Klimaanlage reduziert: Rollläden werden im Winter geöffnet, um Licht hereinzulassen und die Raumtemperatur zu erhöhen; Schließen Sie die Rollläden im Sommer, um Hitze im Innenraum zu vermeiden (lassen Sie jedoch eine kleine Öffnung für ausreichende Belüftung im Raum)... Dies verbessert die Energieeffizienz der Häuser.

Eine Studie der Amerikanischen Universität Beirut, die in verschiedenen Veröffentlichungen der Branche veröffentlicht wurde und die «Energieeinsparungen in Fenstern mit Rollläden» untersucht, schlägt größere Einsparungen in den heißen Sommermonaten vor, wenn Rollläden nicht nur in ihrer maximalen Position (vollständig offen oder geschlossen), sondern auch in 3 Zwischenpositionen positioniert sind. 25%, 50% und 75%



Die Enjoy Rolladenmotoren erzeugen diese 3 Zwischenstufen automatisch, sodass der Benutzer seine Rollläden über 6-Tastensender zu jeder Tageszeit an der richtigen Position positionieren kann.



Elektronische Funkmotor R4 und WiFi bidirektionale

- Funkmotor Enjoy R4 (433,92 MHz), mit Rolling Code System
- Elektronische Endschtaltung, Programmierung:
 - Programmierung der Endlagen über Sender Enjoy R4
- Sicherheitsabschtaltung bei Blockierung (roll-laden angefahrenem)
- Komfortposition oder bevorzugte Position
- 3 Zwischenpositionen (automatisch)
- Taste zum Programmierung neuer Sender
- Bis zu 15 senders

- Motor mit WiFi-Verbindung allein 2,4GHz:
 - Direkte Verbindung zu SmartLife (ohne GWE)
 - Bidirektionale Kommunikation
 - Empfangen von Benachrichtigungen
 - Empfangen von Positionsdaten
 - Programmierung der Endlagen über app
 - Szenarien und Gruppen erstellen
 - Zeitgesteuerte Befehle hinzufügen
 - Kompatibel mit Alexa und Google Home

JE40/10R4WIFI	Elektronische Funkmotor R4 WiFi; 35mm; 10Nm; 14Rpm
JE50/10R4WIFI	Elektronische Funkmotor R4 WiFi; 45mm; 10Nm; 17Rpm
JE50/20R4WIFI	Elektronische Funkmotor R4 WiFi; 45mm; 20Nm; 17Rpm
JE50/30R4WIFI	Elektronische Funkmotor R4 WiFi; 45mm; 30Nm; 17Rpm
JE50/40R4WIFI	Elektronische Funkmotor R4 WiFi; 45mm; 40Nm; 17Rpm
JE50/50R4WIFI	Elektronische Funkmotor R4 WiFi; 45mm; 50Nm; 13Rpm

 Sie sind auch mit ZIGBEE-Technologie erhältlich, mit denselben Funktionen wie die WLAN-Motoren: Bidirektional; Sie arbeiten mit einem Mesh-System (bessere Abdeckung); Die Verbindung erfolgt über einen Zigbee-Hub (die Anzahl der erforderlichen IP-Verbindungen wird auf nur 1 reduziert) *Formen Sie weitere Informationen an*

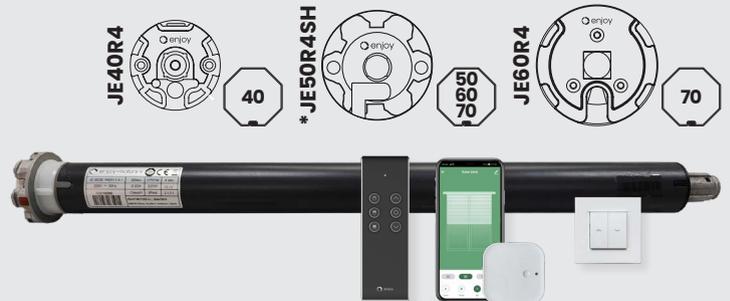


Elektronische Funkmotor R4SH

- Funkmotor Enjoy R4 (433,92 MHz), mit Rolling Code System
- Elektronische Endschtaltung, Programmierung:
 - *Automatisch, Rollladen mit feste Wellenverbinder und Anschlagstopfen für Endschiene des Rollladenbehangs
 - Manuell über Sender Enjoy R4
 - *Halbautomatisch, kombiniert
- *Hinderniserkennung in Abfahrt (on/off)
- Anschluss für Einfach-Taster Wipptaster (Trockenkontakt)
- Sicherheitsabschtaltung bei Blockierung (roll-laden angefahrenem)
- Komfortposition oder bevorzugte Position
- 3 Zwischenpositionen (automatisch)
- Taste zum Programmierung neuer Sender
- Bis zu 15 senders

- Hinzufügen des GWE-Gateway WiFi 2,4GHz:
 - Es kann von einem Smartphone über die Smart Life-App verwendet werden
 - Szenarien und Gruppen erstellen
 - Zeitgesteuerte Befehle hinzufügen
 - Kompatibel mit Alexa und Google Home

JE40/10R4	Elektronische Funkmotor R4 für Rollläden; 35mm; 10Nm; 14Rpm
JE50/10R4SH	Elektronische Funkmotor R4 für Rollläden; 45mm; 10Nm; 17Rpm
JE50/20R4SH	Elektronische Funkmotor R4 für Rollläden; 45mm; 20Nm; 17Rpm
JE50/30R4SH	Elektronische Funkmotor R4 für Rollläden; 45mm; 30Nm; 17Rpm
JE50/40R4SH	Elektronische Funkmotor R4 für Rollläden; 45mm; 40Nm; 17Rpm
JE50/50R4SH	Elektronische Funkmotor R4 für Rollläden; 45mm; 50Nm; 13Rpm
JE60/100R4	Elektronische Funkmotor R4 für Rollläden; 59mm; 100Nm; 12Rpm



Elektromechanische Funkmotor R4FCM

- Funkmotor Enjoy R4 (433,92 MHz), mit Rolling Code System
- Elektromechanische Endschtaltung, Programmierung:
 - Im herkömmlichen Modus mit Endlagen-Einstellschrauben im Motorkopf
- Anschluss für Einfach-Taster Wipptaster (Trockenkontakt)
- Taste zum Programmierung neuer Sender
- Bis zu 15 senders

- Hinzufügen des GWE-Gateway WiFi 2,4GHz:
 - Es kann von einem Smartphone über die Smart Life-App verwendet werden
 - Szenarien und Gruppen erstellen
 - Zeitgesteuerte Befehle hinzufügen
 - Kompatibel mit Alexa und Google Home

JE50/10FCMR4	Elektromechanische Funkmotor R4; 45mm; 10Nm; 17Rpm
JE50/20FCMR4	Elektromechanische Funkmotor R4; 45mm; 20Nm; 17Rpm
JE50/30FCMR4	Elektromechanische Funkmotor R4; 45mm; 30Nm; 17Rpm
JE50/40FCMR4	Elektromechanische Funkmotor R4; 45mm; 40Nm; 17Rpm
JE50/50FCMR4	Elektromechanische Funkmotor R4; 45mm; 50Nm; 13Rpm





Rollläden

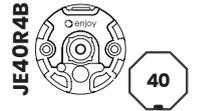
Bei Enjoy treibt die Sonne Ihren Motor an



In vielen Fällen ist der wichtigste Faktor bei der Entscheidung, ob ein Rollladen angetrieben werden soll oder nicht, zweifellos die Art und Weise, wie das Stromkabel zum Motor geführt wird. Damit dieser Faktor nicht zu einem Hindernis für die Nutzung Ihrer motorisierten Anwendungen wird, bieten wir bei Enjoy eine Reihe von batteriebetriebenen Motoren an, die entweder über ein Solarpanel oder über ein Ladegerät aufgeladen werden können, wenn das Aufladen erforderlich ist.

Elektronische Funkmotor R4 12V mit integrierter Akku

- Motor mit integrierter Akku von 2.500 mAh:
 - Aufladen über DC-S3 Solarpanel oder DC-C1 Steckernetzteil 12,6V
- Funkmotor Enjoy R4 (433,92 MHz), mit Rolling Code System
- Elektronische Endschtaltung, Programmierung:
 - Programmierung der Endlagen über Sender Enjoy R4
- Sicherheitsabschtaltung bei Blockierung (roll-laden angefrorenem)
- Komfortposition oder bevorzugte Position
- 3 Zwischenpositionen (automatisch)
- Taste zum Programmierung neuer Sender
- Bis zu 15 senders
- Hinzufügen des GWE-Gateway WiFi 2,4GHz:
 - Es kann von einem Smartphone über die Smart Life-App verwendet werden
 - Szenarien und Gruppen erstellen
 - Zeitgesteuerte Befehle hinzufügen
 - Kompatibel mit Alexa und Google Home

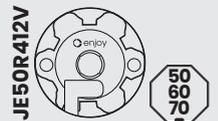


JE40/10R4B	Funkmotor R4; 35mm; 10Nm; 14Rpm; Akku 2500mAh
DC-S3	Solarpanel 20W
DC-C1	Steckernetzteil 12,6V - 1A



Elektronische Funkmotor R4 12V für externer Akku

- 5.000 mAh Akku, in Röhrenform:
 - Aufladen über DC-S3 Solarpanel oder DC-C1 Steckernetzteil 12,6V
- 4.400 mAh Akku, mit integriertem Solarpanel:
 - Mit DC-C1-Ladeingang
- Funkmotor Enjoy R4 (433,92 MHz), mit Rolling Code System
- Elektronische Endschtaltung, Programmierung:
 - Programmierung der Endlagen über Sender
- Sicherheitsabschtaltung bei Blockierung (roll-laden angefrorenem)
- Komfortposition oder bevorzugte Position
- 3 Zwischenpositionen (automatisch)
- Taste zum Programmierung neuer Sender
- Bis zu 15 senders
- Hinzufügen des GWE-Gateway WiFi 2,4GHz:
 - Es kann von einem Smartphone über die Smart Life-App verwendet werden
 - Szenarien und Gruppen erstellen
 - Zeitgesteuerte Befehle hinzufügen
 - Kompatibel mit Alexa und Google Home



JE50/15R412V	Funkmotor R4. 12V; 45mm; 15Nm; 13Rpm
DC-B3	Akku 5000mAh
DC-SB1	Solarpanel + Eingebauter Akku 4400mAh
DC-S3	Solarpanel 20W
DC-C1	Steckernetzteil 12,6V - 1A



Elektromechanische Rohrmotor 12V für externer Akku

- Steuereinheit, mit Empfänger und 2200mAh Akku
 - Aufladen über DC-S3 Solarpanel oder E-CHARGER Steckernetzteil USB-C 5V
- Elektromechanische Endschtaltung mit Programmierung Endlagen-Einstellschrauben im Motorkopf
- Taste zum Programmierung neuer Sender
- Bis zu 15 senders
- Hinzufügen des GWE-Gateway WiFi 2,4GHz:
 - Es kann von einem Smartphone über die Smart Life-App verwendet werden
 - Szenarien und Gruppen erstellen
 - Zeitgesteuerte Befehle hinzufügen
 - Kompatibel mit Alexa und Google Home



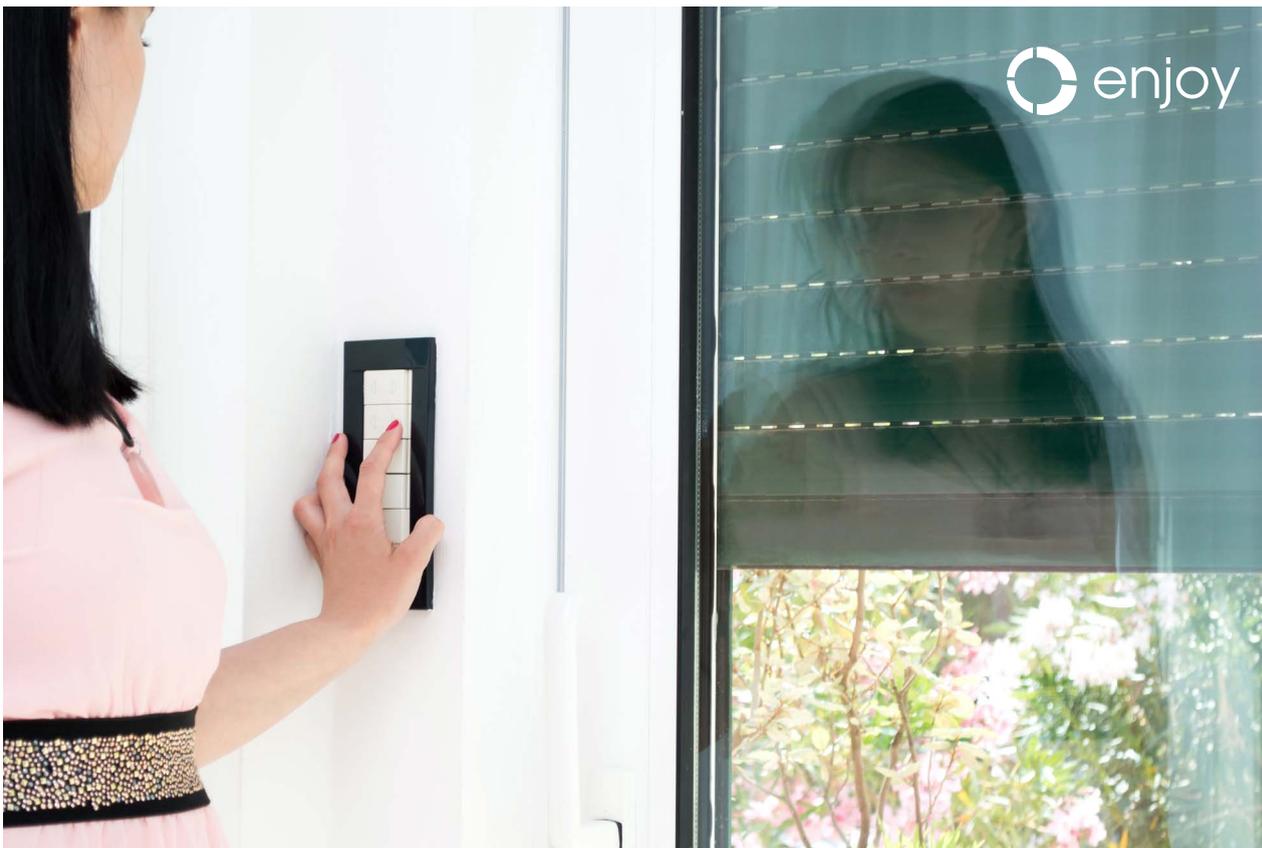
JE50/20FCM12V	Rohrmotor Elektromechanische DC12V 50/20 FCM12V
E-SWITCHR4	Steuereinheit R4; Eingebauter Akku 2200mAh
E-CHARGER	Steckernetzteil USB-C 5V
DC-S3	Solarpanel 20W





Rollläden

Mit Enjoy wählen Sie den Schalter



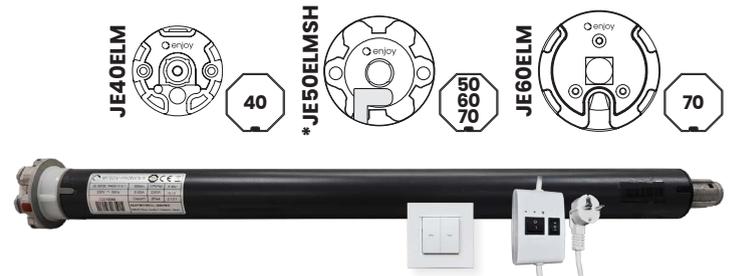
Motoren mit Drahtantrieb passen sich den Rollläden des Marktes an. Diese Motoren sind nicht nur einfach, sondern unterstützen auch die Bedienpunkte oder Rolllädenschalter der meisten der auf dem Markt erhältlichen Elektrogerätehersteller. Daher können wir Mechanismen aus der gleichen Serie* wählen wie die übrigen Lichtschalter im Haus.

*Bitte beachten Sie, dass die Kompatibilität mit Produkten anderer Unternehmen entweder vom Unternehmen selbst oder vom Kunden/Installateur überprüft werden muss.

Elektronische Rohrmotor ELMSH

- Elektronische Endschaltung, Programmierung:
 - *Automatisch, Rollläden mit feste Wellenverbinder und Anschlagstopfen für Endschiene des Rolladenbehangs
 - Manuell, mit Caregel-Gerät
 - Manuell über die Programmieraste am Motorkopf und einen herkömmlichen Schalter
 - *Halbautomatisch, kombiniert
- Motor mit 4-Draht-Kabel: Neutral (blau) und Phasendrehung (schwarz und braun), und Erde (gelb)
- *Hinderniserkennung in Abfahrt
- Sicherheitsabschaltung bei Blockierung (roll-laden angefahrenem)
- Betrieb mit einem konventionellen Rollladen-schalter
- Parallelschaltung von Motoren (bis 3 Stück): zu einem einzigen Rollladenschalter zusammen-gefasst werden, ohne dass eine besondere Automatisierung erforderlich ist
- Geräte von Drittanbietern: Vor der Installation muss der Kunde oder der Drittanbieter von Pro-dukten die Kompatibilität mit den Elektronische Motoren von Enjoy überprüfen

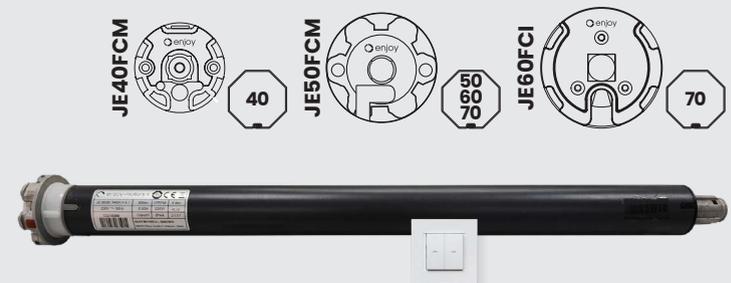
JE40/10ELM	Elektronische Rohrmotor ELM für Rollläden; 35mm; 10Nm; 14Rpm
JE50/10ELMSH	Elektronische Rohrmotor ELM für Rollläden; 45mm; 10Nm; 17Rpm
JE50/20ELMSH	Elektronische Rohrmotor ELM für Rollläden; 45mm; 20Nm; 17Rpm
JE50/30ELMSH	Elektronische Rohrmotor ELM für Rollläden; 45mm; 30Nm; 17Rpm
JE50/40ELMSH	Elektronische Rohrmotor ELM für Rollläden; 45mm; 40Nm; 17Rpm
JE50/50ELMSH	Elektronische Rohrmotor ELM für Rollläden; 45mm; 50Nm; 13Rpm
JE60/100ELM	Elektronische Rohrmotor ELM für Rollläden; 59mm; 100Nm; 12Rpm



Elektromechanische Rohrmotor FCM

- Elektromechanische Endschaltung, Program-mierung:
 - Im herkömmlichen Modus mit Endlagen-Einstellschrauben im Motorkopf
- Motor mit 4-Draht-Kabel: Neutral (blau) und Pha-sendrehung (schwarz und braun), und Erde (gelb)
- Diese Art von Motor kann gesteuert werden über:
 - Einem konventionellen Rollladenschalter
 - Enjoy R4-Empfänger
 - Zentralisierungsmodule von Enjoy
- Geräte von Drittanbietern: Vor der Installation muss der Kunde oder der Drittanbieter von Pro-dukten die Kompatibilität mit den elektro-mechanischen Motoren von Enjoy überprüfen (asynchron, einphasig mit Startkondensator).
- Parallelverbindungen und Verbindungen, die zu Rückströmungen zwischen Motoren füh-ren, sind nicht zulässig.

JE40/10FCM	Elektromechanische Rohrmotor FCM; 35mm; 10Nm; 14Rpm
JE50/10FCM	Elektromechanische Rohrmotor FCM; 45mm; 10Nm; 17Rpm
JE50/20FCM	Elektromechanische Rohrmotor FCM; 45mm; 20Nm; 17Rpm
JE50/30FCM	Elektromechanische Rohrmotor FCM; 45mm; 30Nm; 17Rpm
JE50/40FCM	Elektromechanische Rohrmotor FCM; 45mm; 40Nm; 17Rpm
JE50/50FCM	Elektromechanische Rohrmotor FCM; 45mm; 50Nm; 13Rpm
JE60/80FCI	Elektromechanische Rohrmotor FCI; 59mm; 180Nm; 12Rpm
JE60/100FCI	Elektromechanische Rohrmotor FCI; 59mm; 100Nm; 12Rpm
JE60/120FCI	Elektromechanische Rohrmotor FCI; 59mm; 120Nm; 9Rpm



Rohrmotor mit Handkurbel FMM

- Motor mit besitzt eine Handkurbel-Vorrich-tung, um bei einem eventuellen Stromausfall manuell betätigt werden zu können
 - Handkurbel-Vorrichtung für 7mm 6kant Stift
 - Kurbelverhältnis 1 : 44
 - Einsetzbar ab der 50er Rundwelle
- Elektromechanische Endschaltung, Program-mierung im herkömmlichen Modus mit End-lagen-Einstellschrauben im Motorkopf
- Motor mit 4-Draht-Kabel: Neutral (blau) und Pha-sendrehung (schwarz und braun), und Erde (gelb)
- Diese Art von Motor kann gesteuert werden über Rollladenschalter, Enjoy R4-Empfänger, andere Geräte
- Geräte von Drittanbietern: Vor der Installation muss der Kunde oder der Drittanbieter von Pro-dukten die Kompatibilität mit den elektro-mechanischen Motoren von Enjoy überprüfen (asynchron, einphasig mit Startkondensator).
- Parallelverbindungen und Verbindungen, die zu Rückströmungen zwischen Motoren füh-ren, sind nicht zulässig.

JE50/20FMM	Rohrmotor mit Handkurbel FMM; 45mm; 20Nm; 17Rpm
JE50/30FMM	Rohrmotor mit Handkurbel FMM; 45mm; 30Nm; 17Rpm
JE50/40FMM	Rohrmotor mit Handkurbel FMM; 45mm; 40Nm; 17Rpm
JE50/50FMM	Rohrmotor mit Handkurbel FMM; 45mm; 50Nm; 13Rpm
JE60/80FMM	Rohrmotor mit Handkurbel FMM; 59mm; 80Nm; 12Rpm
JE60/100FMM	Rohrmotor mit Handkurbel FMM; 59mm; 100Nm; 12Rpm
JE60/120FMM	Rohrmotor mit Handkurbel FMM; 59mm; 120Nm; 9Rpm
JE100/330FMM	Rohrmotor mit Handkurbel FMM; 92mm; 330Nm; 9Rpm





Verstellbaren Lamellen

Mit Enjoy verwalten Sie das Innenlicht



Die neuen Rollladensysteme dienen nicht nur der Lichtsteuerung, der Wahrung der Privatsphäre im Inneren und bieten ein gewisses Maß an Sicherheit in ihrer traditionellen Art des Öffnens und/oder Schließens, sondern bieten jetzt auch die Möglichkeit, ihre Lamellen horizontal zu bewegen.

Auf dem Markt gibt es mehrere Rollläden-Modelle mit der Möglichkeit, die Lamellen zu bewegen. Die Enjoy Motoren sind für die meisten dieser neuen Rollläden mit verstellbaren oder verstellbaren Lamellen geeignet.

Elektronische Funkmotor R4O für Verstellbaren Lamellen

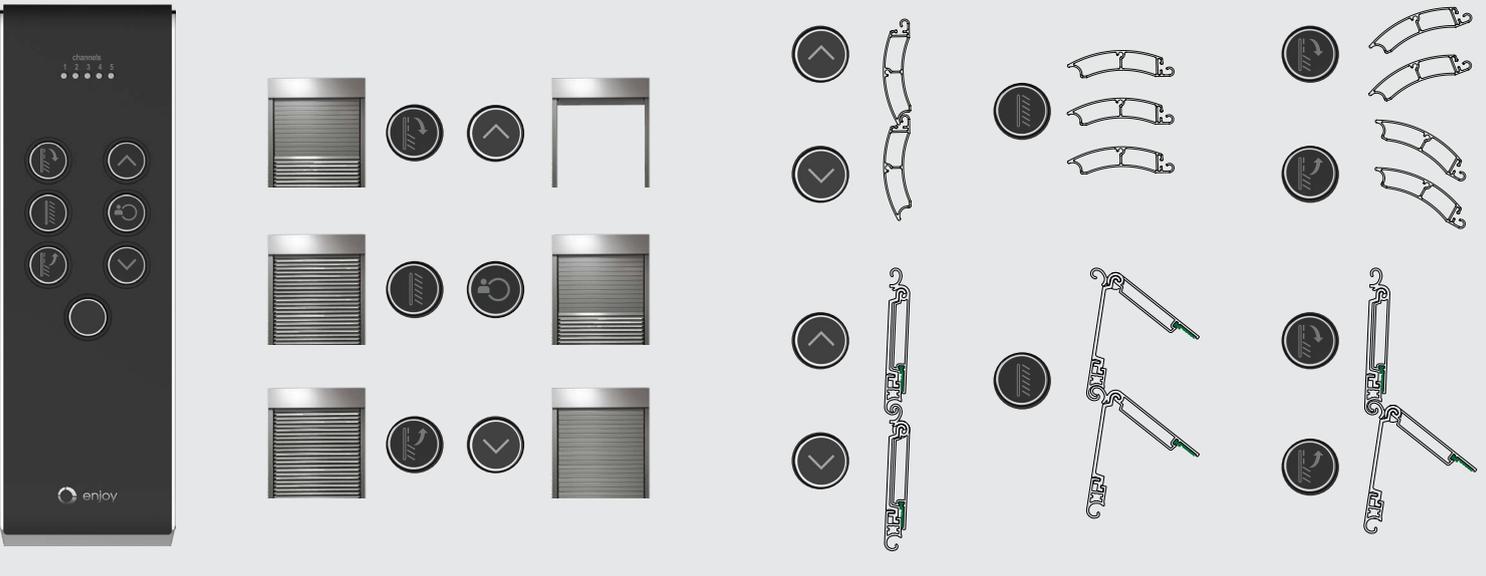
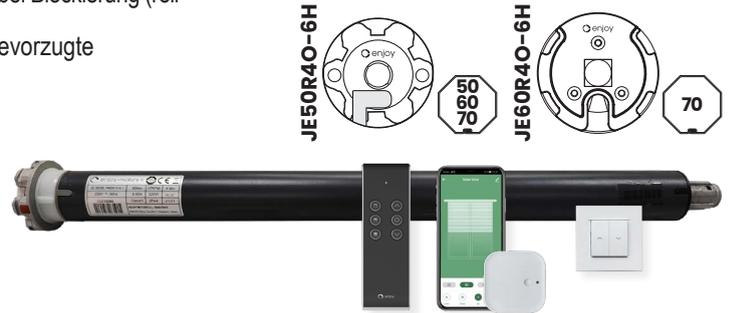
Tekline, Mv Line, Rolltek

- Funkmotor Enjoy R4 (433,92 MHz), mit Rolling Code System
- Elektronische Endschtaltung, Programmierung:
 - Programmierung der Endlagen über Sender
- Jeder Endschtaltung ist unabhängig, sodass wir die Ausrichtung oder den Winkel der Lamellen ändern können, ohne die gesamte Programmierung ändern zu müssen

- Von einer Orianta-Fernbedienung:
 - Rollladen vollständig hoch- oder herunterfahren
 - Positionieren Sie die Lamellen ausgerichtet, mit einem speziellen Tasten
 - Öffnen oder schließen Sie die Lamellen nach und nach mit 2 speziellen Tasten
- Anschluss für Doppel-Taster Wipptaster
- Sicherheitsabschtaltung bei Blockierung (roll-laden angefrorenem)
- Komfortposition oder bevorzugte

- Hinzufügen des GWE-Gateway WiFi 2,4GHz:
 - Es kann von einem Smartphone über die Smart Life-App verwendet werden
 - Szenarien und Gruppen erstellen
 - Zeitgesteuerte Befehle hinzufügen
 - Kompatibel mit Alexa und Google Home

JE50/10R4O-6	Funkmotor R4 für Verstellbaren Lamellen; 45mm; 10Nm; 17Rpm
JE50/20R4O-6	Funkmotor R4 für Verstellbaren Lamellen; 45mm; 20Nm; 17Rpm
JE50/30R4O-6	Funkmotor R4 für Verstellbaren Lamellen; 45mm; 30Nm; 17Rpm
JE50/40R4O-6	Funkmotor R4 für Verstellbaren Lamellen; 45mm; 40Nm; 17Rpm
JE50/50R4O-6	Funkmotor R4 für Verstellbaren Lamellen; 45mm; 50Nm; 13Rpm
JE60/100R4O-6	Funkmotor R4 für Verstellbaren Lamellen; 59mm; 100Nm; 12Rpm



Elektronische Funkmotor R4 für Gradhermetic Multiroll

- Funkmotor Enjoy R4 (433,92 MHz), mit Rolling Code System
- Elektronische Endschtaltung, Programmierung:
 - Programmierung der Endlagen über Sender
- Jeder Endschtaltung ist unabhängig, sodass wir die Ausrichtung oder den Winkel der Lamellen ändern können, ohne die gesamte Programmierung ändern zu müssen

- Von einer Orianta-Fernbedienung:
 - Rollladen vollständig hoch- oder herunterfahren
 - Positionieren Sie die Lamellen ausgerichtet, mit einem speziellen Tasten
 - Ändern der Neigung der Lamellen mit 2 speziellen Tasten
- Anschluss für Doppel-Taster Wipptaster
- Sicherheitsabschtaltung bei Blockierung (roll-laden angefrorenem)
- Komfortposition oder bevorzugte

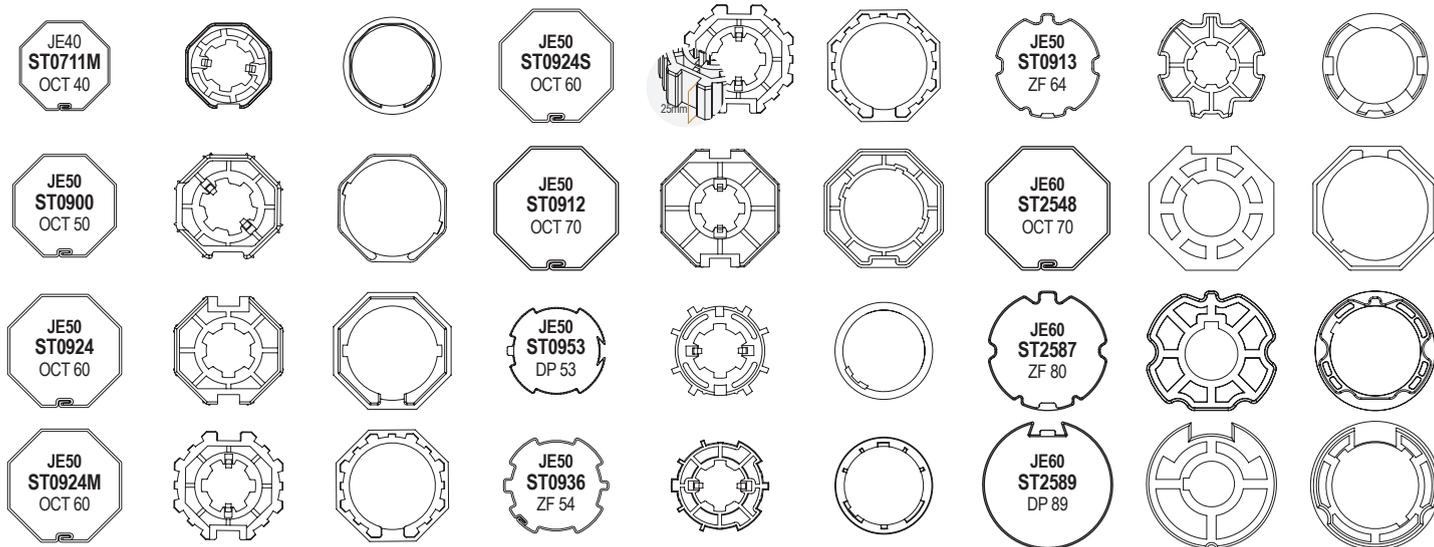
- Hinzufügen des GWE-Gateway WiFi 2,4GHz:
 - Es kann von einem Smartphone über die Smart Life-App verwendet werden
 - Szenarien und Gruppen erstellen
 - Zeitgesteuerte Befehle hinzufügen
 - Kompatibel mit Alexa und Google Home

JE50/20R4GRA	Funkmotor R4 für Gradhermetic; 45mm; 20Nm; 17Rpm
JE50/40R4GRA	Funkmotor R4 für Gradhermetic; 45mm; 40Nm; 17Rpm
JE50/50R4GRA	Funkmotor R4 für Gradhermetic; 45mm; 50Nm; 13Rpm



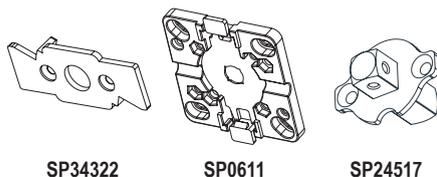
Vorsicht! Alle in diesem Abschnitt verwendeten Unternehmen, Produkte, Marken, Designs und Illustrationen dienen ausschließlich Identifizierungszwecken und sind Eigentum der jeweiligen Eigentümer. Die Verwendung dieser Namen, Marken oder Produkte impliziert keine Art von Genehmigung.

Adapter für Rolladenachsen



Motorlager für Rolläden

Motorlager für JE40

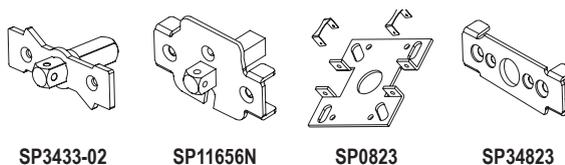


SP34322

SP0611

SP24517

Motorlager für JE50 traditioneller ohrförmiger Motorkopf



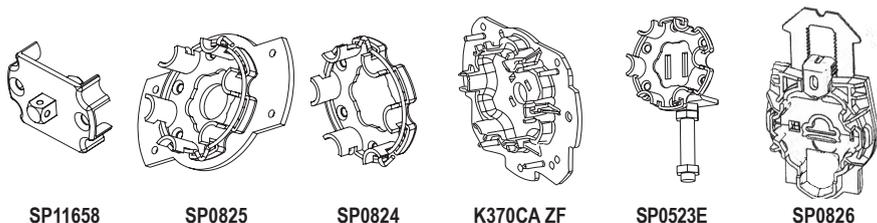
SP3433-02

SP11656N

SP0823

SP34823

Motorlager für JE50 standardisierter sternförmiger Motorkopf



SP11658

SP0825

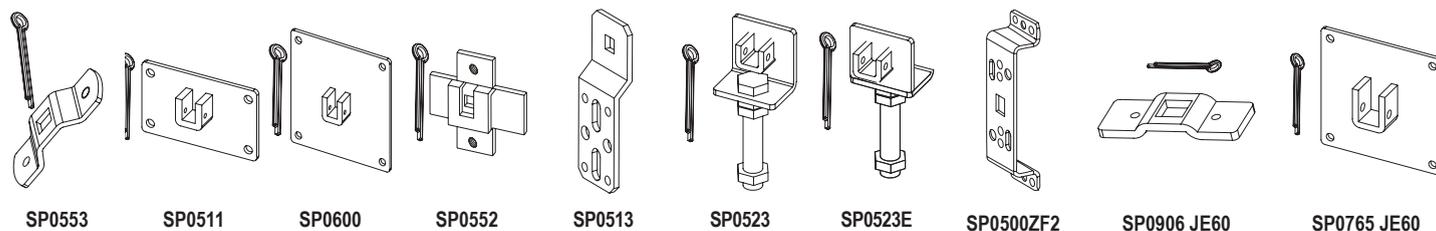
SP0824

K370CA ZF

SP0523E

SP0826

Motorlager für JE40 et JE50 mit Vierkantstift 10x10 - JE60 mit Vierkantstift 16x16



SP0553

SP0511

SP0600

SP0552

SP0513

SP0523

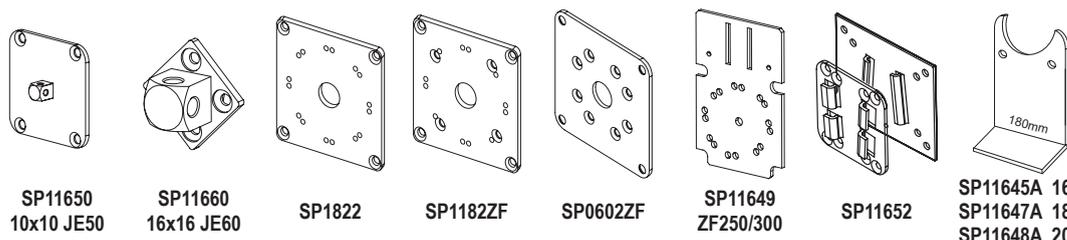
SP0523E

SP0500ZF2

SP0906 JE60

SP0765 JE60

Motorlager für FMM JE50 - JE60 Plattenlager, Vierkantstift



SP11650
10x10 JE50

SP11660
16x16 JE60

SP1822

SP1182ZF

SP0602ZF

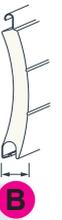
SP11649
ZF250/300

SP11652

SP11645A 165
SP11647A 180
SP11648A 205



Motorauswahl auf der Grundlage des Rolladen-Gewichts



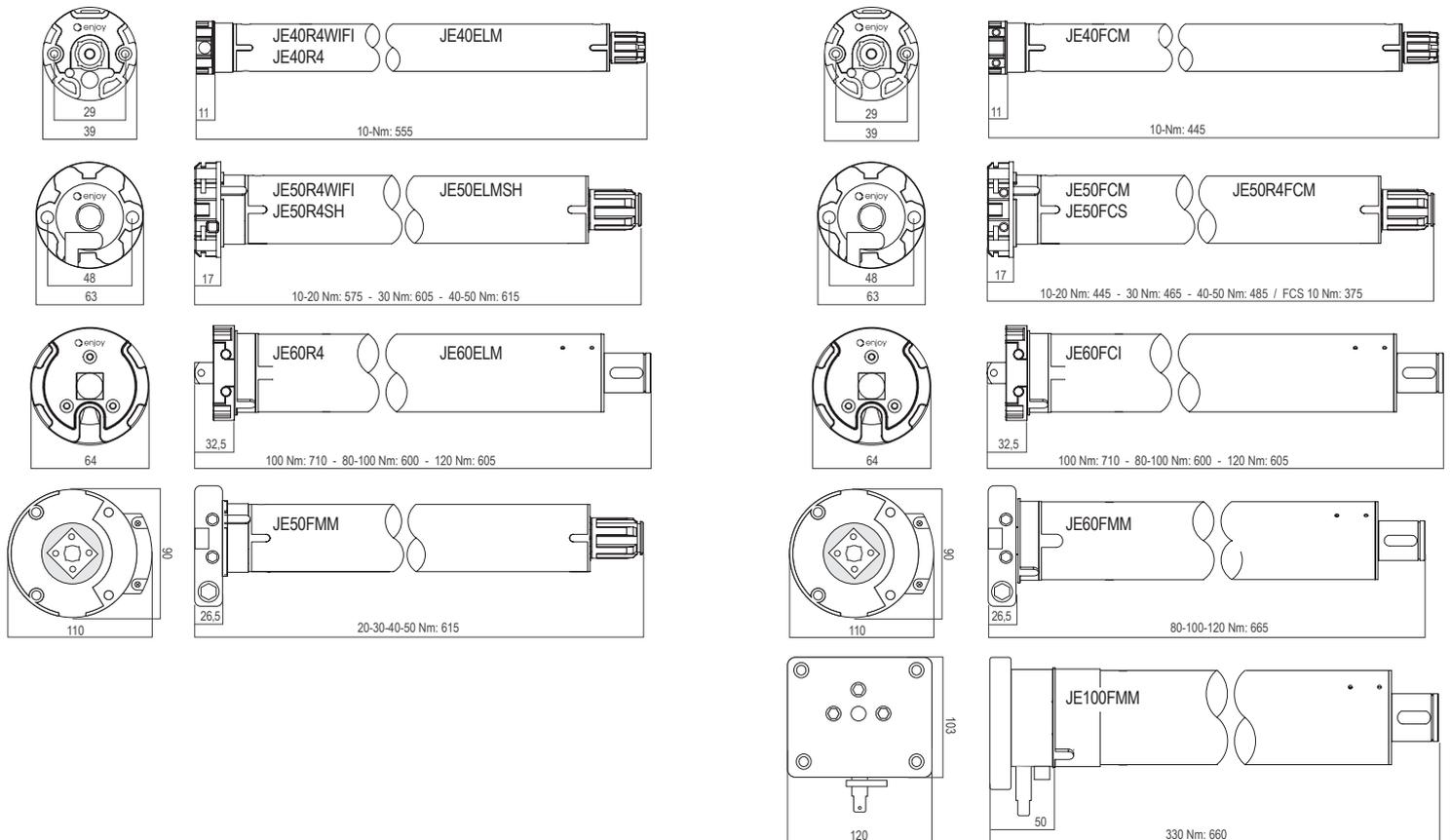
Auswahl von Motoren für Rolläden bis zu 2,25 m Höhe

Dicke der Lamellen B 9 mm	JE50/10	JE50/20	JE50/30	JE50/40	JE50/50			
Ø 50 mm Rolladenwelle	24 KG	43 KG	62 KG	84 KG	94 KG			
Ø 60 mm Rolladenwelle	22 KG	41 KG	60 KG	82 KG	92 KG			

Dicke der Lamellen B 14 mm	JE50/10	JE50/20	JE50/30	JE50/40	JE50/50	JE60/80	JE60/100	JE60/120
Ø 50 mm Rolladenwelle	18 KG	34 KG	48 KG	78 KG	86 KG	-	-	-
Ø 60 mm Rolladenwelle	17 KG	33 KG	47 KG	70 KG	84 KG	-	-	-
Ø 70 mm Rolladenwelle	13 KG	28 KG	43 KG	57 KG	74 KG	120 KG	147 KG	180 KG
Ø 80 mm Rolladenwelle						105 KG	136 KG	165 KG
Ø 100 mm Rolladenwelle						94 KG	117 KG	143 KG

für Dickenlamellen **B** 19mm, 16% der vorherigen Werte reduzieren

Motorabmessungen für Rolläden



Technische Informationen

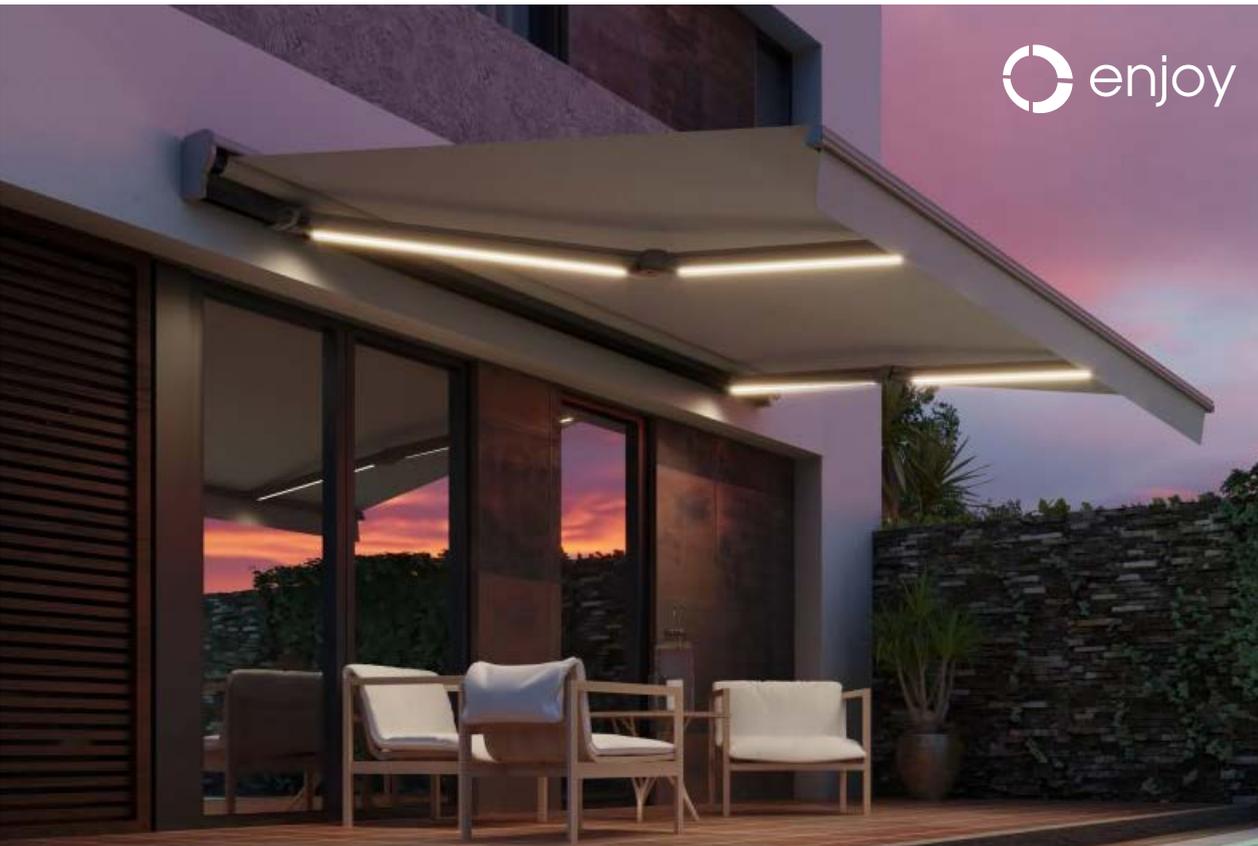
	JE40/10	JE50/10	JE50/20	JE50/30	JE50/40	JE50/50	JE60/80	JE60/100	JE60/120	JE100/330	JE40/10	JE50/15	JE50/20		
Nm	10	10	20	30	40	50	80	100	120	330	10	15	20		
2 U/mi	14	17	13	17	17	13	17	13	12	12	9	8	14	12	12
Elektromechanische	0:27	0:27	0:27	0:27	0:27	-	0:27	0:27	0:27	0:27	0:16	-	∞	0:27	
Elektronische	∞	∞	-	∞	∞	-	∞	∞	-	∞	-	-	∞	∞	-
V-Hz	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50	DC12V	DC12V	DC12V	
A	0,68	0,68	0,68	0,84	0,95	0,95	0,95	1,06	1,40	1,79	1,79	3,99	5,0	5,0	5,0
W	155	155	155	203	226	226	226	244	315	410	410	980	36	60	60
Min	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	12
Monat der Garantie	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	24	24	24	24

Akkus, Solarpanel, Batteriemotoren, Ladegeräte und WLAN-Motoren haben eine Garantie von 24 Monaten



Sonnenschutz – Markisen

Bei Enjoy ein Motor für jede gebannte Markise



Die Installation einer Bannerjalousie in unserem Haus oder Unternehmen hat viele Vorteile. Die Markisen schützen uns vor der Hitze im Sommer und auch vor den Schaufenstern der Geschäfte und ermöglichen es unseren Fenstern, offen zu bleiben. Auf diese Weise wird die kalte Luft im gesamten Raum verteilt.

Es gibt verschiedene Arten von Markisen: Kassettenmarkisen, Offene Gelenkarmmarkisen, Pergolamarkisen, Markise für Balkon, Klemmmarkisen. Markisen mit Kofferraum schützen die Leinwand, wenn die Markise eingezogen wird, indem sie durch Druck geschlossen wird.

Mit der Verbreitung von LED-Leuchten bieten einige Markisen dieses Beleuchtungssystem an ihren Armen an. Mit dem Enjoy Motor für LED-Markisen müssen Sie nur die negativen-positiven Pole der LED an den Motor anschließen und können das Öffnen und Schließen des Markisen sowie das Ein-/Ausschalten der LED und ihre Intensität direkt von der Fernbedienung aus steuern.

Unabhängig von der Art der Markisen, die im Haus installiert werden oder installiert werden sollen, passen sich die Enjoy-Markisemotoren all diesen Modellen oder Systemen an.

Elektronische Funkmotor R4AW und WiFi bidirektionale

- Funkmotor Enjoy R4 (433,92 MHz), mit Rolling Code System
- Elektronische Endschtaltung, Programmierung:
 - Kassettenmarkisen:
 - Untere Endschtaltung oder ein erweiterter Markisen von einer Enjoy R4 sender
 - Höher Endschtaltungoder Markisen automatisch durch Druck gesammelt
 - Offene Markisen:
 - Untere und Höher Endschtaltung von einer Enjoy R4 sender
- Einstellung der Schließkraft des Kofferraums über die Sender (Intensität von 25%, 50%, 75% oder 100%)
- Automatische Tuchstraffung nach dem Ausfahren
- SW4-Sonnenkollektor ein-/ausschalten
- Komfortposition oder bevorzugte Position
- 3 Zwischenpositionen (automatisch)
- Taste zum Programmierung neuer Sender
- Bis zu 15 senders
- Motor mit WiFi-Verbindung allein 2,4GHz:
 - Direkte Verbindung zu SmartLife (ohne GWE)
 - Bidirektionale Kommunikation
 - Empfangen von Benachrichtigungen
 - Empfangen von Positionsdaten
 - Programmierung der Endlagen über app
 - Szenarien und Gruppen erstellen
 - Zeitgesteuerte Befehle hinzufügen
 - Kompatibel mit Alexa und Google Home

JE50/10R4AWWIFI	Elektronische Funkmotor R4 WIFI für Markisen; 45mm; 10Nm; 17Rpm
JE50/20R4AWWIFI	Elektronische Funkmotor R4 WIFI für Markisen; 45mm; 20Nm; 17Rpm
JE50/30R4AWWIFI	Elektronische Funkmotor R4 WIFI für Markisen; 45mm; 30Nm; 17Rpm
JE50/40R4AWWIFI	Elektronische Funkmotor R4 WIFI für Markisen; 45mm; 40Nm; 17Rpm
JE50/50R4AWWIFI	Elektronische Funkmotor R4 WIFI für Markisen; 45mm; 50Nm; 13Rpm

zigbee Sie sind auch mit ZIGBEE-Technologie erhältlich, mit denselben Funktionen wie die WLAN-Motoren: Bidirektional; Sie arbeiten mit einem Mesh-System (bessere Abdeckung); Die Verbindung erfolgt über einen Zigbee-Hub (die Anzahl der erforderlichen IP-Verbindungen wird auf nur 1 reduziert) *Fordern Sie weitere Informationen an*



Elektronische Funkmotor R4AW

- Funkmotor Enjoy R4 (433,92 MHz), mit Rolling Code System
- Elektronische Endschtaltung, Programmierung:
 - Kassettenmarkisen:
 - Untere Endschtaltung oder ein erweiterter Markisen von einer Enjoy R4 sender
 - Höher Endschtaltungoder Markisen automatisch durch Druck gesammelt
 - Offene Markisen:
 - Untere und Höher Endschtaltung von einer Enjoy R4 sender
- Einstellung der Schließkraft des Kofferraums über die Sender (Intensität von 25%, 50%, 75% oder 100%)
- Automatische Tuchstraffung nach dem Ausfahren
- SW4-Sonnenkollektor ein-/ausschalten
- Komfortposition oder bevorzugte Position
- 3 Zwischenpositionen (automatisch)
- Taste zum Programmierung neuer Sender
- Bis zu 15 senders
- Hinzufügen des GWE-Gateway WiFi 2,4GHz:
 - Es kann von einem Smartphone über die Smart Life-App verwendet werden
 - Szenarien und Gruppen erstellen
 - Zeitgesteuerte Befehle hinzufügen
 - Kompatibel mit Alexa und Google Home

JE50/10R4AW	Elektronische Funkmotor R4 für Markisen; 45mm; 10Nm; 17Rpm
JE50/20R4AW	Elektronische Funkmotor R4 für Markisen; 45mm; 20Nm; 17Rpm
JE50/30R4AW	Elektronische Funkmotor R4 für Markisen; 45mm; 30Nm; 17Rpm
JE50/40R4AW	Elektronische Funkmotor R4 für Markisen; 45mm; 40Nm; 17Rpm
JE50/50R4AW	Elektronische Funkmotor R4 für Markisen; 45mm; 50Nm; 13Rpm
JE60/100R4AW	Elektronische Funkmotor R4 für Markisen; 59mm; 100Nm; 12Rpm



Elektronische Funkmotor R4AWL für Markisen mit LED

- Funkmotor Enjoy R4 (433,92 MHz), mit Rolling Code System
- Elektronische Endschtaltung
- Einstellung der Schließkraft des Kofferraums über die Sender (25%, 50%, 75% oder 100%)
- Automatische Tuchstraffung nach dem Ausfahren
- SW4-Sonnenkollektor ein-/ausschalten
- Komfortposition oder bevorzugte Position
- 3 Zwischenpositionen (automatisch)
- Taste zum Programmierung neuer Sender
- Bis zu 15 senders
- Transformator im Motor, zum Anschluss der LED-Beleuchtung der Markise:
 - Betriebsspannung (LED): 24V
 - Maximale Intensität (LED): 80W
- Gleichzeitige Steuerung von Markisenmotor und LED mit EMSTEEL1L oder TITANIUM3SL
- Dimmer zur Regelung der LED-Intensität nach Bedarf
- Die LED schaltet sich aus, wenn die Markisen geschlossen ist
- Hinzufügen des GWE-Gateway WiFi 2,4GHz:
 - Es kann von einem Smartphone über die Smart Life-App verwendet werden
 - Szenarien und Gruppen erstellen
 - Zeitgesteuerte Befehle hinzufügen
 - Kompatibel mit Alexa und Google Home

JE50/40R4AWL	Elektronische Funkmotor R4 für Markisen Led; 45mm; 40Nm; 17Rpm
JE50/50R4AWL	Elektronische Funkmotor R4 für Markisen Led; 45mm; 50Nm; 13Rpm





Sonnenschutz – Markisen

Bei Enjoy passen wir uns Ihren Bedürfnissen an

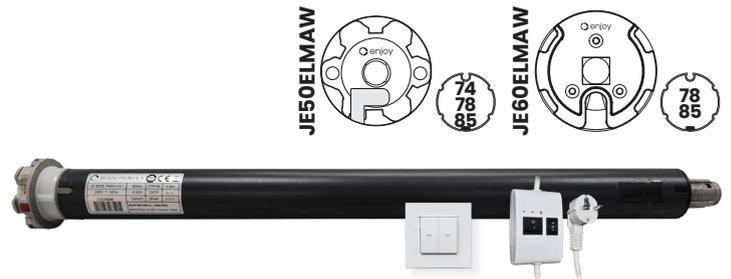


Die Motorisierung einer Markisen bietet gegenüber einer manuellen Markise zahlreiche Vorteile. Der erste und offensichtlichste ist der Komfort. Viele Markisen befinden sich in Bereichen, die schwer zugänglich sind oder die sich aufgrund ihrer Größe nur schwer mit einer Kurbel öffnen oder schließen lassen. Mit den Enjoy-Motoren können Sie mühelos und komfortabel eine Markisen genießen.

Elektronische Rohrmotor ELMAW

- Elektronische Endschtaltung, Programmierung:
 - Kassettenmarkisen:
 - Untere Endschtaltung oder ein erweiterter Markisen von einer CAREGEL (Einstellkabel für elektronische Motoren)
 - Höher Endschtaltungoder Markisen automatisch durch Druck gesammelt
 - Offene Markisen:
 - Untere und Höher Endschtaltung von einer einer CAREGEL
- Motor mit 4-Draht-Kabel: Neutral (blau) und Phasendrehung (schwarz und braun), und Erde (gelb)
- Betrieb mit einem konventionellen Rollladenschalter
- Parallelschtaltung von Motoren (bis 3 Stück): zu einem einzigen Rollladenschalter zusammengefasst werden, ohne dass eine besondere Automatisierung erforderlich ist
- Geräte von Drittanbietern: Vor der Installation muss der Kunde oder der Drittanbieter von Produkten die Kompatibilität mit den Elektronische Motoren von Enjoy überprüfen

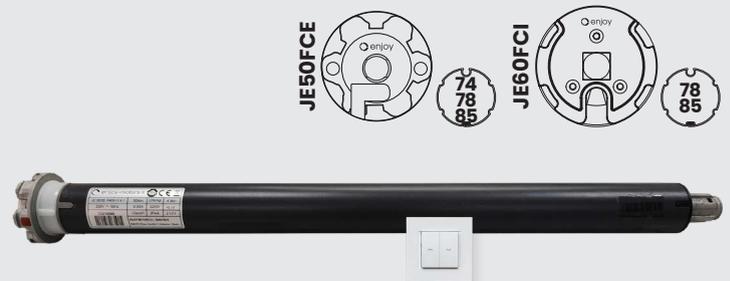
JE50/10ELMAW	Elektronische Rohrmotor ELM für Markisen; 45mm; 10Nm; 17Rpm
JE50/20ELMAW	Elektronische Rohrmotor ELM für Markisen; 45mm; 20Nm; 17Rpm
JE50/30ELMAW	Elektronische Rohrmotor ELM für Markisen; 45mm; 30Nm; 17Rpm
JE50/40ELMAW	Elektronische Rohrmotor ELM für Markisen; 45mm; 40Nm; 17Rpm
JE50/50ELMAW	Elektronische Rohrmotor ELM für Markisen; 45mm; 50Nm; 13Rpm
JE60/100ELMAW	Elektronische Rohrmotor ELM für Markisen; 59mm; 100Nm; 12Rpm



Elektromechanische Rohrmotor FCM

- Elektromechanische Endschtaltung, Programmierung:
 - Im herkömmlichen Modus mit Endlagen-Einstellschrauben im Motorkopf
- Motor mit 4-Draht-Kabel: Neutral (blau) und Phasendrehung (schwarz und braun), und Erde (gelb)
- Diese Art von Motor kann gesteuert werden über:
 - Einem konventionellen Rollladenschalter
 - Enjoy R4-Empfänger
 - Zentralisierungsmodule von Enjoy
- Geräte von Drittanbietern: Vor der Installation muss der Kunde oder der Drittanbieter von Produkten die Kompatibilität mit den elektromechanischen Motoren von Enjoy überprüfen (asynchron, einphasig mit Startkondensator).
- Parallelverbindungen und Verbindungen, die zu Rückströmungen zwischen Motoren führen, sind nicht zulässig.

JE50/10FCM	Elektromechanische Rohrmotor FCM; 45mm; 10Nm; 17Rpm
JE50/20FCM	Elektromechanische Rohrmotor FCM; 45mm; 20Nm; 17Rpm
JE50/30FCM	Elektromechanische Rohrmotor FCM; 45mm; 30Nm; 17Rpm
JE50/40FCM	Elektromechanische Rohrmotor FCM; 45mm; 40Nm; 17Rpm
JE50/50FCM	Elektromechanische Rohrmotor FCM; 45mm; 50Nm; 13Rpm
JE60/80FCI	Elektromechanische Rohrmotor FCI; 59mm; 180Nm; 12Rpm
JE60/100FCI	Elektromechanische Rohrmotor FCI; 59mm; 100Nm; 12Rpm
JE60/120FCI	Elektromechanische Rohrmotor FCI; 59mm; 120Nm; 9Rpm



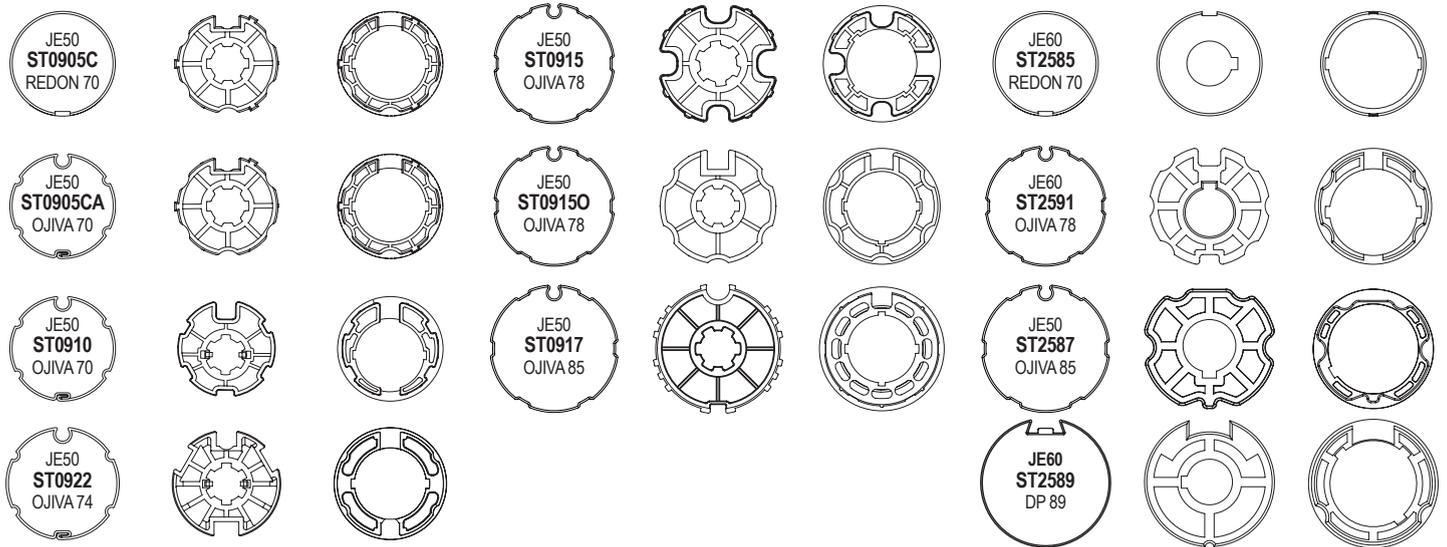
Rohrmotor mit Handkurbel FMM

- Motor mit besitzt eine Handkurbel-Vorrichtung, um bei einem eventuellen Stromausfall manuell betätigt werden zu können
 - Handkurbel-Vorrichtung für 7mm 6kant Stift
 - Kurbelverhältnis 1 : 44
 - Einsetzbar ab der 50er Rundwelle
- Elektromechanische Endschtaltung, Programmierung im herkömmlichen Modus mit Endlagen-Einstellschrauben im Motorkopf
- Motor mit 4-Draht-Kabel: Neutral (blau) und Phasendrehung (schwarz und braun), und Erde (gelb)
- Diese Art von Motor kann gesteuert werden über Rollladenschalter, Enjoy R4-Empfänger, andere Geräte
- Geräte von Drittanbietern: Vor der Installation muss der Kunde oder der Drittanbieter von Produkten die Kompatibilität mit den elektromechanischen Motoren von Enjoy überprüfen (asynchron, einphasig mit Startkondensator).
- Parallelverbindungen und Verbindungen, die zu Rückströmungen zwischen Motoren führen, sind nicht zulässig.

JE50/20FMM	Rohrmotor mit Handkurbel FMM; 45mm; 20Nm; 17Rpm
JE50/30FMM	Rohrmotor mit Handkurbel FMM; 45mm; 30Nm; 17Rpm
JE50/40FMM	Rohrmotor mit Handkurbel FMM; 45mm; 40Nm; 17Rpm
JE50/50FMM	Rohrmotor mit Handkurbel FMM; 45mm; 50Nm; 13Rpm
JE60/80FMM	Rohrmotor mit Handkurbel FMM; 59mm; 80Nm; 12Rpm
JE60/100FMM	Rohrmotor mit Handkurbel FMM; 59mm; 100Nm; 12Rpm
JE60/120FMM	Rohrmotor mit Handkurbel FMM; 59mm; 120Nm; 9Rpm

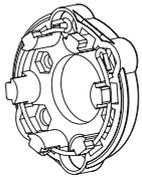


Adapter für Markisenachsen

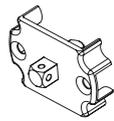


Motorlager für Markisen

Motorlager für JE50 standardisierter sternförmiger Motorkopf



SP0852

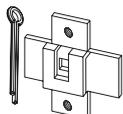


SP11658

Motorlager für JE40 et JE50 mit Vierkantstift 10x10 – JE60 mit Vierkantstift 16x16



SP0553

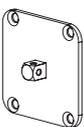


SP0552

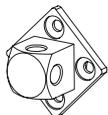


SP0906 JE60

Motorlager für FMM JE50 – JE60 Vierkantstift



SP11650
10x10 JE50



SP11660
16x16 JE60

Motorauswahl basierend auf den Abmessungen der Markisen

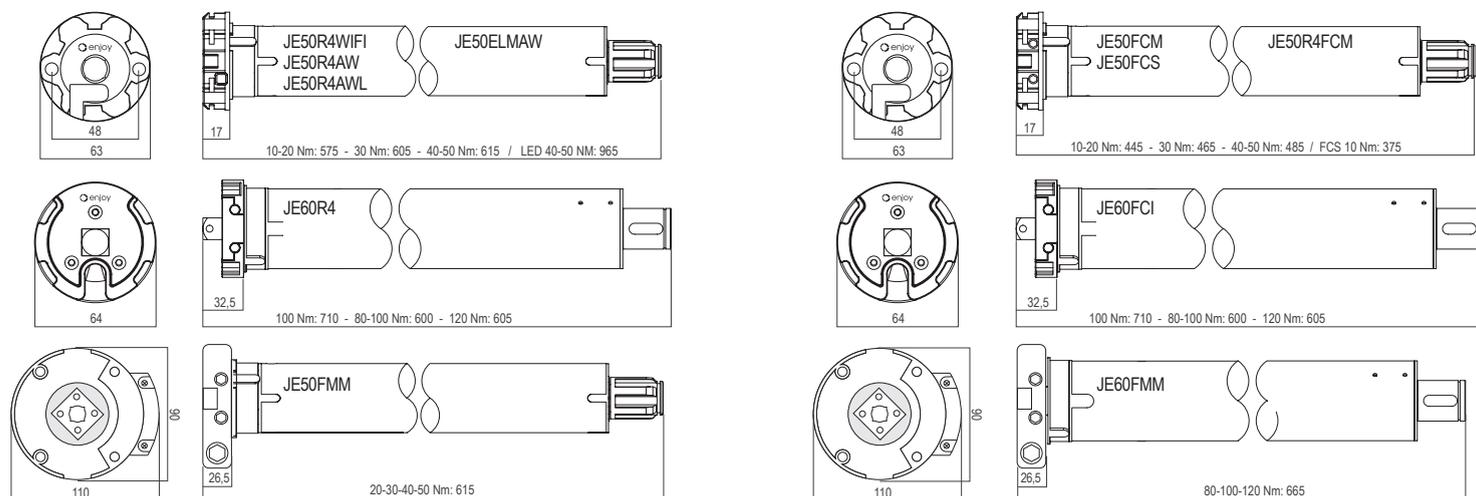
Store banne coffre à bras articulé; Axe d'enroulement ø 70 mm

lignée	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m	11 m	12 m	13 m	14 m
bras	2					3		4			5	
sortie projection	1,50			30Nm				40Nm				
	2,00			30Nm				40Nm				
	2,50			40Nm				50Nm				
	3,00			40Nm				50Nm				
	3,50			40Nm								
	4,00			50Nm								

Store banne coffre à bras articulé; Axe d'enroulement ø 78 mm

lignée	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m	11 m	12 m	13 m	14 m
bras	2					3		4			5	
sortie projection	1,50			40Nm		50Nm		80Nm		100Nm		
	2,00			40Nm		50Nm		80Nm		100Nm		
	2,50			50Nm		80Nm		100Nm		120Nm		
	3,00			50Nm		80Nm		100Nm		120Nm		
	3,50			50Nm		80Nm		100Nm		120Nm		
	4,00			80Nm		100Nm		120Nm				

Motorabmessungen für Markisen



Technische Informationen

	JE50/10	JE50/20	JE50/30	JE50/40	JE50/50	JE60/80	JE60/100	JE60/120
Nm	10	20	30	40	50	80	100	120
2 U/mi	17	13	17	17	13	17	13	9
Elektromechanische	0:27	-	0:27	-	0:27	-	0:27	0:27
Elektronische	-	∞	-	∞	-	∞	-	∞
V-Hz	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50
A	0,68	0,68	0,84	0,95	0,95	0,95	1,06	1,40
W	155	155	203	226	226	226	244	315
Min	4	4	4	4	4	4	4	4
Monat der Garantie	72	72	72	72	72	24	72	72

Akkus, Solarpanel, Batteriemotoren, Ladegeräte und WLAN-Motoren haben eine Garantie von 24 Monaten



Senkrechtmarkisen

Mit Enjoy steuern Sie die Innenbeleuchtung



Senkrechtmarkise mit Reißverschlussystem – dieser Begriff steht für eine moderne und stabile Senkrechtbeschattung mit großem Einsatzbereich. Bei den Senkrechtmarkisen der Baureihe ZIP System wird der Stoff durch einen angeschweißten Reißverschluss in einem speziellen Schienensystem geführt. Dadurch entsteht kein störender Lichtspalt zwischen Markisentuch und Führungsschiene, der Stoff wird sicher in der Führungsschiene geführt - das Resultat ist eine schöne, geschlossene Optik. Ein weiterer großer Vorteil dieser Technik ist eine deutlich erhöhte Windstabilität gegenüber anderen Systemen - ideal bei Zugluft und windigem Wetter.

Ein spezielles Tuch bietet perfekten Schutz vor Sonne und neugierigen Blicken und schafft dadurch eine angenehme Atmosphäre auf der Terrasse und im Wohnraum.

Die Enjoy-Motoren sind für dieses System geeignet, da sie zum Beispiel die Erkennung von Hindernissen im Sinkflug sicherstellen, wodurch eine Beschädigung des Gewebes und der Schließung der Kassette vermieden wird.



Elektronische Funkmotor R4 für Zip Senkrechtmarkise

- Funkmotor Enjoy R4 (433,92 MHz), mit Rolling Code System.
- Motor für Zip Senkrechtmarkise.
- Elektronische Endschtaltung, Programmierung:
 - Halbautomatisch:
 - Tiefpunkt von einer Enjoy R4 sender.
 - Automatischer Hochpunkt durch Druck.
 - Manueller : Untere und Höher Endschtaltung von einer Enjoy R4 sender.
- Sicherheitsstopp durch Hindernis: Stößt die Zip Senkrechtmarkise beim Herunterfahren auf ein Hindernis und bleibt dreimal an der gleichen Stelle stehen, fährt der Motor die Zip Senkrecht-

- markise ein Stück zurück und stoppt, um den Stoff nicht zu beschädigen.
- Windsicherheitsstopp: Sollte beim Herunterfahren der Wind auf den Stoff drücken und die Zip Senkrechtmarkise dadurch 3-mal an unterschiedlichen Stellen stoppen, fährt der Motor die Zip Senkrechtmarkise zur Sicherheit komplett ein.
- Komfortposition oder bevorzugte Position
- 3 Zwischenpositionen (automatisch)
- Taste zum Programmierung neuer Sender
- Bis zu 15 senders

- Hinzufügen des GWE-Gateway WiFi 2,4GHz:
 - Es kann von einem Smartphone über die Smart Life-App verwendet werden
 - Szenarien und Gruppen erstellen
 - Zeitgesteuerte Befehle hinzufügen
 - Kompatibel mit Alexa und Google Home

JE50/10R4ZIP	Elektronische Funkmotor R4 für Zip; 45mm; 10Nm; 17Rpm
JE50/20R4ZIP	Elektronische Funkmotor R4 für Zip; 45mm; 20Nm; 17Rpm
JE50/30R4ZIP	Elektronische Funkmotor R4 für Zip; 45mm; 30Nm; 17Rpm



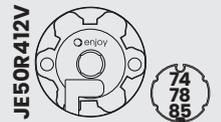
Elektronische Funkmotor R4 12V für externer Akku

- 4.400 mAh Akku, mit integriertem Solarpanel:
 - Mit DC-C1-Ladeeingang
- Funkmotor Enjoy R4 (433,92 MHz), mit Rolling Code System
- Elektronische Endschtaltung, Programmierung:
 - Programmierung der Endlagen über Sender

- Sicherheitsabschtaltung bei Blockierung (roll-laden angefrorenem)
- Komfortposition oder bevorzugte Position
- 3 Zwischenpositionen (automatisch)
- Taste zum Programmierung neuer Sender
- Bis zu 15 senders

- Hinzufügen des GWE-Gateway WiFi 2,4GHz:
 - Es kann von einem Smartphone über die Smart Life-App verwendet werden
 - Szenarien und Gruppen erstellen
 - Zeitgesteuerte Befehle hinzufügen
 - Kompatibel mit Alexa und Google Home

JE50/15R412V	Funkmotor R4. 12V; 45mm; 15Nm; 13Rpm
DC-SB1	Solarpanel + Eingebauter Akku 4400mAh
DC-C1	Steckernetzteil 12,6V - 1A



Elektronische Rohrmotor ELM für Zip Senkrechtmarkise

- Motor für Zip Senkrechtmarkise. Elektronische Endschtaltung, Programmierung:
 - Halbautomatisch:
 - Tiefpunkt voneiner CAREGEL (Einstell-kabel für elektronische Motoren)
 - Höher Endschtaltungoder Markisen autom-atisch durch Druck gesammelt
 - Manueller : Untere und Höher Endschtaltung von CAREGEL
- Sicherheitsstopp durch Hindernis: Stößt die Zip Senkrechtmarkise beim Herunterfahren auf ein Hindernis und bleibt dreimal an der gleichen Stelle stehen, fährt der Motor die Zip Senkrecht-markise ein Stück zurück und stoppt, um den

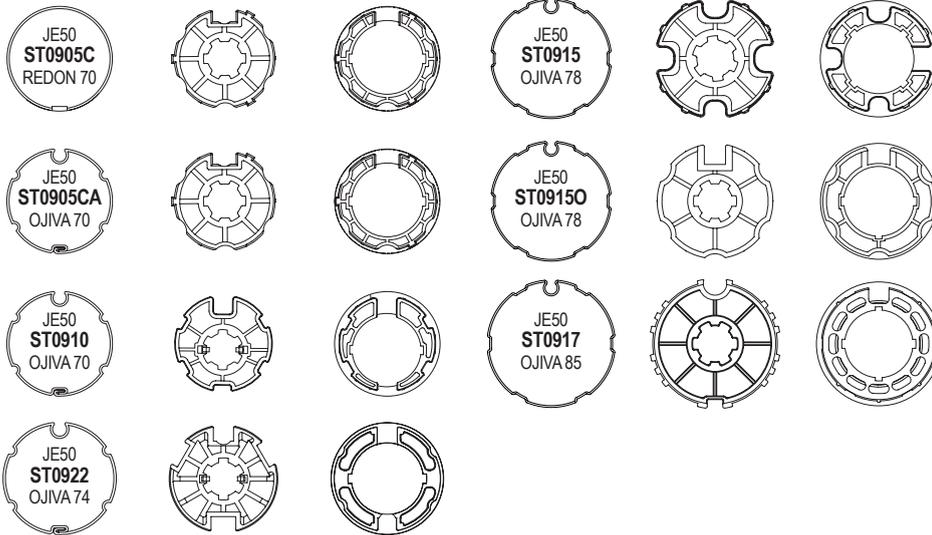
- Stoff nicht zu beschädigen.
- Windsicherheitsstopp: Sollte beim Herunterfahren der Wind auf den Stoff drücken und die Zip Senkrechtmarkise dadurch 3-mal an unterschiedlichen Stellen stoppen, fährt der Motor die Zip Senkrechtmarkise zur Sicherheit komplett ein
- Motor mit 4-Draht-Kabel: Neutral (blau) und Phasendrehung (schwarz und braun), und Erde (gelb)
- Betrieb mit einem konventionellen Rollladen-schalter

- Parallelschtaltung von Motoren (bis 3 Stück): zu einem einzigen Rollladenschalter zusammen-gefasst werden, ohne dass eine besondere Automatisierung erforderlich ist
- Geräte von Drittenbieters: Vor der Installation muss der Kunde oder der Drittenbieter von Pro-dukten die Kompatibilität mit den Elektronische Motoren von Enjoy überprüfen

JE50/10ELMZIP	Elektronische Rohrmotor ELM für Zip; 45mm; 10Nm; 17Rpm
JE50/20ELMZIP	Elektronische Rohrmotor ELM für Zip; 45mm; 20Nm; 17Rpm
JE50/30ELMZIP	Elektronische Rohrmotor ELM für Zip; 45mm; 30Nm; 17Rpm

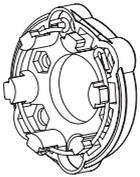


Adapter für Zip Senkrechtmarkise



Motorlager für Zip Senkrechtmarkise

Der Sternkopfmotor verfügt über einen Gang, der für die meisten von den Herstellern von Zip Senkrechtmarkise standardisierten Stützen gültig ist, sodass er direkt an den Seitenplatten der Senkrechtmarkise befestigt werden kann.



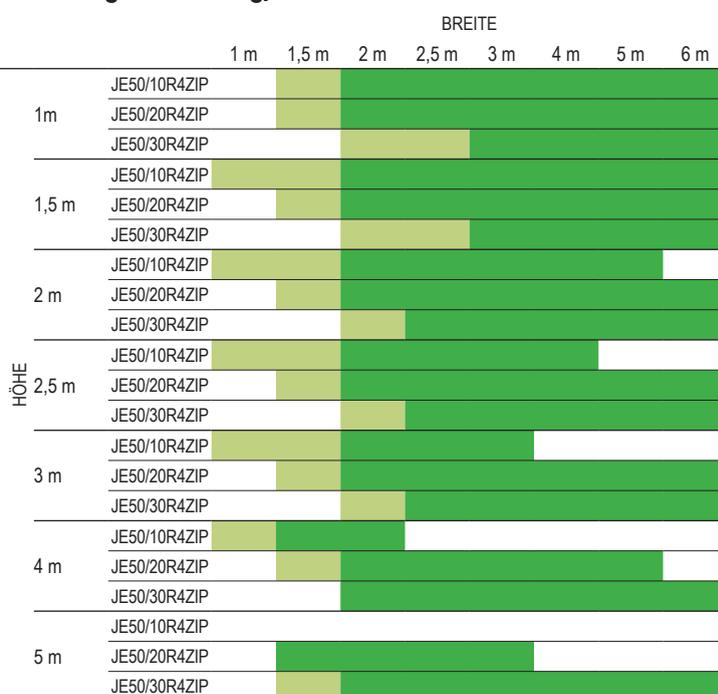
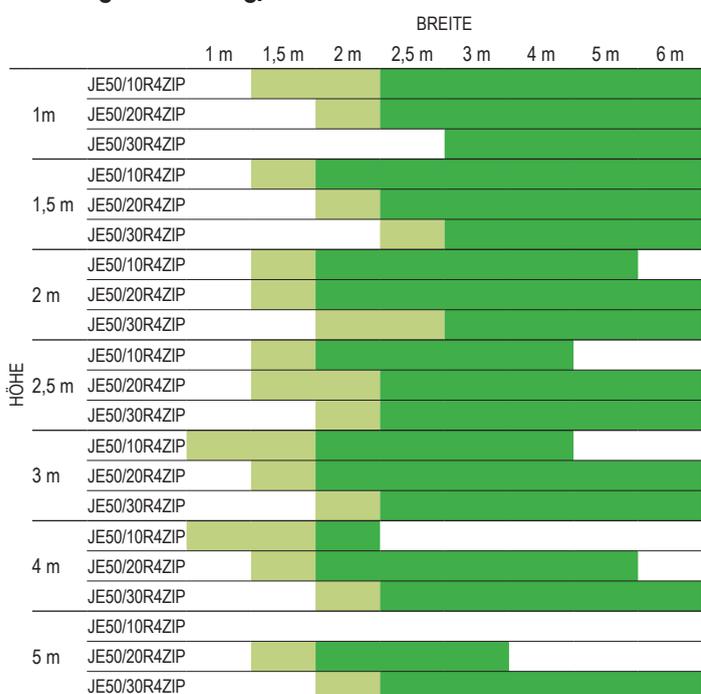
SP0852

Motorauswahl auf der Grundlage des Senkrechtmarkise

Gewichts

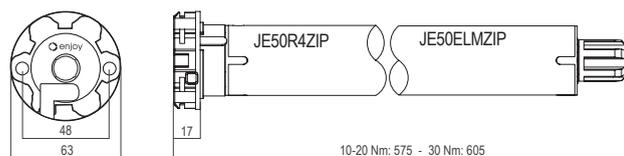
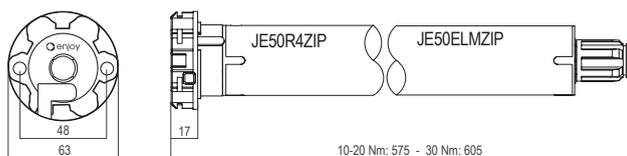
Rohrdurchmesser: 70mm
Gewicht der unteren Stange: 2 kg/m
Gewebegegewicht: 350 g/m²

Rohrdurchmesser: 78mm
Gewicht der unteren Stange: 2 kg/m
Gewebegegewicht: 350 g/m²



- Die Hinderniserkennung des ZIP-Motors ist an die Eigenschaften der Zip Senkrechtmarkise angepasst
- Geringes Risiko der Erkennung von Hindernissen des ZIP-Motors aufgrund der Eigenschaften der Zip Senkrechtmarkise
- Die Verwendung des ZIP-Motors wird aufgrund der Eigenschaften der ZIPPÉ-Jalousie nicht empfohlen. JE50R4AW-Motoren verwenden (Sektion Markisenmotoren)

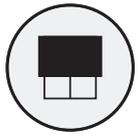
Motorabmessungen für Zip Senkrechtmarkise



Technische Informationen

Nm	JE50/10	JE50/20	JE50/30	JE50/15
2 U/mi	10	20	30	15
Elektromechanische	17	13	17	12
Elektronische	0:27	0:27	0:27	∞
V-Hz	∞	-	∞	∞
A	230~50	230~50	230~50	DC12V
W	0,68	0,68	0,84	0,95
Min	155	155	203	226
Monat der Garantie	4	4	4	12
Mois de garantie	24	24	24	24

Akkus, Solarpanel, Batteriemotoren, Ladegeräte und WLAN-Motoren haben eine Garantie von 24 Monaten



fenster rollo

Praktische Bedienung mit Akku- oder Elektro Motor



 enjoy



Rollos sind ein beliebter Sicht- und Sonnenschutz für Fenster und Türen. Der Stoff der Rollos ist auf eine Welle gewickelt und lässt sich spielend leicht auf der gewünschten Höhe platzieren, entweder manuell oder mithilfe eines Elektromotors bei großen Fenstern. Je nach Wunsch gibt es Rollos in verschiedensten Farben, Mustern und Qualitäten, von transparent bis abdunkelnd. Eine besondere Variante ist das Doppelrollo. Charakteristisch für Doppelrollos sind Stoffe aus abwechselnd transparenten und blickdichten Streifen. Doppelrollo bedeutet dabei, der doppelagige Stoff ermöglicht mit nur einem Handgriff den Lichteinfall und den Sichtschutz Ihres Rollos individuell für Ihre Fenster einzustellen.

Elektrische Rollos sind sehr universell einsetzbar. Sie besitzen eine dezente Optik, weil der Motor in der Rollowelle integriert ist. Ein weiterer Pluspunkt: durch den Einsatz von Enjoy R4 Komponenten in den motorisierten Rollos ist auch eine Smart Home Lösung möglich, d.h. Sie können Ihre elektrischen Innenrollos auch mehr Handy oder Tablet steuern.

Elektronische Funkmotor R4 Ø16–12V mit integrierter Akku

- Ø16-Motor mit integrierter Akku von 800 mAh:
 - Recharge via panneau solaire DC-S3 ou chargeur 12,6 V DC-C1
 - Aufladen über DC-S3 Solarpanel oder DC-C1 Steckernetzteil 12,6V
- Funkmotor Enjoy R4 (433,92 MHz), mit Rolling Code System
- Elektronische Endschtaltung, Programmierung:
 - Programmierung der Endlagen über Sender Enjoy R4

- Geschwindigkeit von 20 U/min für schnelles Öffnen der Innenmarkise
- Komfortposition oder bevorzugte Position
- 3 Zwischenpositionen (automatisch)
- Taste zum Programmierung neuer Sender
- Bis zu 15 senders

- Hinzufügen des GWE-Gateway WiFi 2,4GHz:
 - Es kann von einem Smartphone über die Smart Life-App verwendet werden
 - Szenarien und Gruppen erstellen
 - Zeitgesteuerte Befehle hinzufügen
 - Kompatibel mit Alexa und Google Home



JE16/03R4B Funkmotor R4; 16mm; 0,3Nm; 35Rpm; Akku 800mAh
E-CHARGER Steckernetzteil USB-C 5V



Elektronische Funkmotor R4 Ø25–12V mit integrierter Akku

- Ø25-Motor mit integrierter Akku von 2.500 mAh:
 - Recharge via panneau solaire DC-S3 ou chargeur 12,6 V DC-C1
 - Aufladen über DC-S3 Solarpanel oder DC-C1 Steckernetzteil 12,6V
- Funkmotor Enjoy R4 (433,92 MHz), mit Rolling Code System
- Elektronische Endschtaltung, Programmierung:
 - Programmierung der Endlagen über Sender Enjoy R4

- Geschwindigkeit von 20 U/min für schnelles Öffnen der Innenmarkise
- Komfortposition oder bevorzugte Position
- 3 Zwischenpositionen (automatisch)
- Taste zum Programmierung neuer Sender
- Bis zu 15 senders

- Hinzufügen des GWE-Gateway WiFi 2,4GHz:
 - Es kann von einem Smartphone über die Smart Life-App verwendet werden
 - Szenarien und Gruppen erstellen
 - Zeitgesteuerte Befehle hinzufügen
 - Kompatibel mit Alexa und Google Home



JE30/2R4SCB Funkmotor R4; 25mm; 2Nm; 20Rpm; Akku 2500mAh
DC-C1 Steckernetzteil USB-C 5V



Elektronische Funkmotor R4 Ø35–12V mit integrierter Akku

- Ø35-Motor mit integrierter Akku von 2.500 mAh:
 - Recharge via panneau solaire DC-S3 ou chargeur 12,6 V DC-C1
 - Aufladen über DC-S3 Solarpanel oder DC-C1 Steckernetzteil 12,6V
- Funkmotor Enjoy R4 (433,92 MHz), mit Rolling Code System
- Elektronische Endschtaltung, Programmierung:
 - Programmierung der Endlagen über Sender Enjoy R4

- Geschwindigkeit von 20 U/min für schnelles Öffnen der Innenmarkise
- Komfortposition oder bevorzugte Position
- 3 Zwischenpositionen (automatisch)
- Taste zum Programmierung neuer Sender
- Bis zu 15 senders

- Hinzufügen des GWE-Gateway WiFi 2,4GHz:
 - Es kann von einem Smartphone über die Smart Life-App verwendet werden
 - Szenarien und Gruppen erstellen
 - Zeitgesteuerte Befehle hinzufügen
 - Kompatibel mit Alexa und Google Home



JE40/5R4SCB Funkmotor R4; 35mm; 5Nm; 28Rpm; Akku 2500mAh
DC-S3 Solarpanel 20W
DC-C1 Steckernetzteil 12,6V - 1A





fenster rollo

Bei Enjoy ist der Komfort zu Ihren Diensten



Die Enjoy Motoren für fenster rollo sind für verschiedene Modelle oder Systeme geeignet. Darüber hinaus bieten wir verschiedene Arten von Steuerungen und elektrischen Anschlüssen, die es Ihnen ermöglichen, den passenden Motor für jedes Projekt zu finden.



Elektronische Funkmotor R4SC

- Motor Ø 35 oder Ø 45, Funkmotor Enjoy R4 (433,92 MHz), mit Rolling Code System
- Elektronische Endschtaltung, Programmierung Untere und Höher Endschtaltung von einer Enjoy R4 sender
- Geschwindigkeit von 28 oder 27 U/min für schnelles Öffnen der Innenmarkise
- Komfortposition oder bevorzugte Position
- 3 Zwischenpositionen (automatisch)
- Taste zum Programmierung neuer Sender
- Bis zu 15 senders
- Hinzufügen des GWE-Gateway WiFi 2,4GHz:
 - Es kann von einem Smartphone über die Smart Life-App verwendet werden
 - Szenarien und Gruppen erstellen
 - Zeitgesteuerte Befehle hinzufügen
 - Kompatibel mit Alexa und Google Home

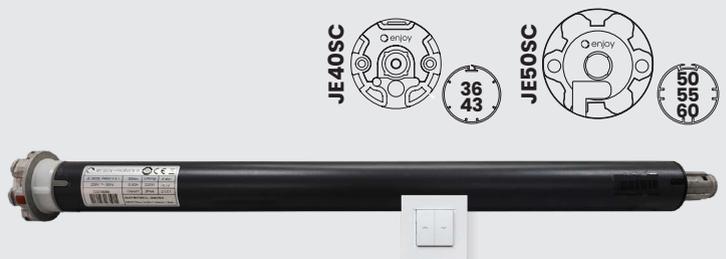
JE40/6R4SC	Elektronische Funkmotor R4 für Rollos; 35mm; 6Nm; 28Rpm
JE50/10R4SC	Elektronische Funkmotor R4 für Rollos; 45mm; 10Nm; 27Rpm



Elektromechanische Rohrmotor SC

- Motor Ø 35 oder Ø 45, Elektromechanische Endschtaltung, Programmierung mit Endlagen-Einstellschrauben im Motorkopf
- Geschwindigkeit von 28 oder 27 U/min für schnelles Öffnen der Innenmarkise
- Motor mit 4-Draht-Kabel: Neutral (blau) und Phasendrehung (schwarz und braun), und Erde (gelb)
- Diese Art von Motor kann gesteuert werden über:
 - Einem konventionellen Rollladenschalter
 - Enjoy R4-Empfänger
 - Zentralisierungsmodule von Enjoy
- Geräte von Drittanbietern: Vor der Installation muss der Kunde oder der Drittanbieter von Produkten die Kompatibilität mit den elektromechanischen Motoren von Enjoy überprüfen (asynchron, einphasig mit Startkondensator).
- Parallelverbindungen und Verbindungen, die zu Rückströmungen zwischen Motoren führen, sind nicht zulässig.

JE40/6SC	Elektromechanische Rohrmotor für Rollos; 35mm; 6Nm; 28Rpm
JE50/10SC	Elektromechanische Rohrmotor für Rollos; 45mm; 10Nm; 27Rpm



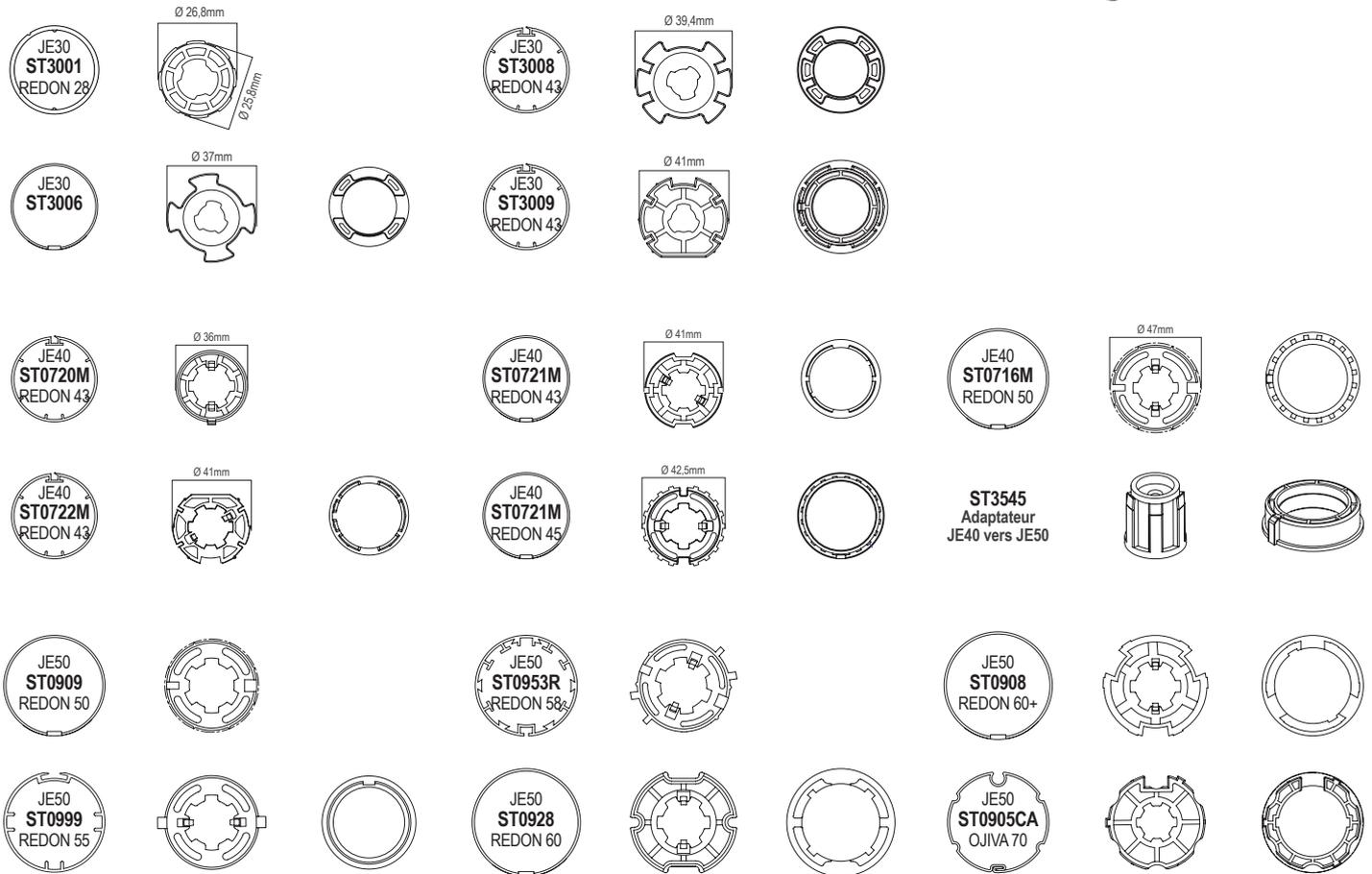
Elektronische Rohrmotor ELMSC

- Motor Ø 35 oder Ø 45, Elektronische Endschtaltung, Programmierung Untere und Höher Endschtaltung von einer einer CAREGEL
- Geschwindigkeit von 28 oder 27 U/min für schnelles Öffnen der Innenmarkise
- Motor mit 4-Draht-Kabel: Neutral (blau) und Phasendrehung (schwarz und braun), und Erde (gelb)
- Betrieb mit einem konventionellen Rollladenschalter
- Parallelschtaltung von Motoren (bis 3 Stück): zu einem einzigen Rollladenschalter zusammengefasst werden, ohne dass eine besondere Automatisierung erforderlich ist
- Geräte von Drittanbietern: Vor der Installation muss der Kunde oder der Drittanbieter von Produkten die Kompatibilität mit den Elektronische Motoren von Enjoy überprüfen

JE40/6ELMSC	Elektronische Rohrmotor ELM für Rollos; 35mm; 6Nm; 28Rpm
JE50/10ELMSC	Elektronische Rohrmotor ELM für Rollos; 45mm; 10Nm; 27Rpm

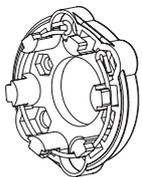


Adapter für fenster rollo



Motorlager für fenster rollo

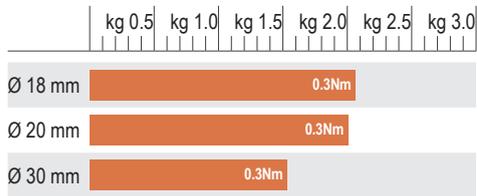
Der Sternkopfmotor verfügt über einen Gang, der für die meisten von den Herstellern von Zip Senkrechtmarkise standardisierten Stützen gültig ist, sodass er direkt an den Seitenplatten der Senkrechtmarkise befestigt werden kann.



SP0852

Motorauswahl basierend auf den Abmessungen der fenster rollo

Motor JE16



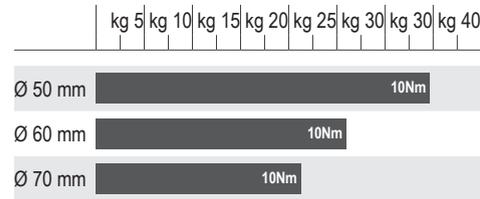
Motor JE40



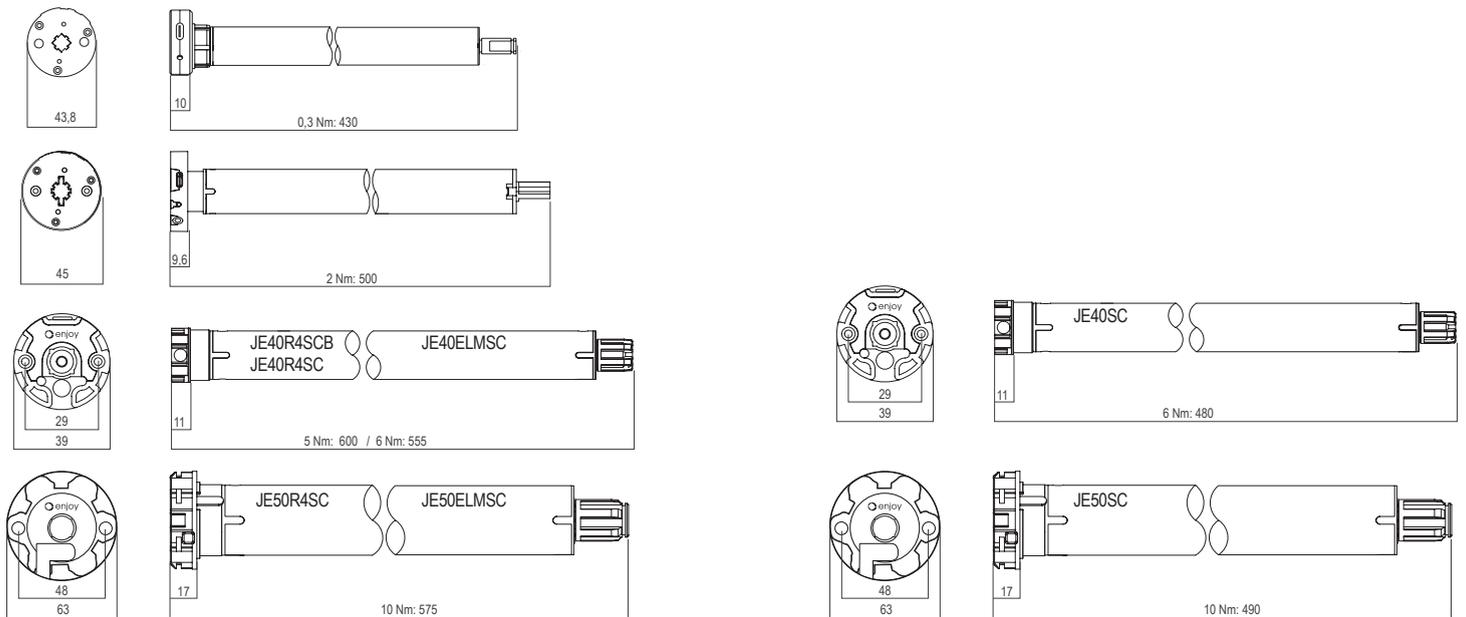
Motor JE30



Motor JE50



Motorabmessungen für fenster rollo



Technische Informationen

	JE16/03R4SCB	JE30/2R4SCB	JE40/5R4SCB	JE40/6	JE50/10
Nm	0,3	2	5	6	10
2 U/mi	35	20	28	19	28
Elektromechanische	-	-	-	0:27	-
Elektronische	∞	∞	∞	-	∞
V-Hz	DC5V	DC12V	DC12V	230-50	230-50
A	0,6	1,0	5,0	0,68	0,84
W	4,4	11,1	60	155	203
Min	12	12	12	4	4
Monat der Garantie	24	24	24	72	72

Akkus, Solarpanel, Batteriemotoren, Ladegeräte und WLAN-Motoren haben eine Garantie von 24 Monaten



Funkkomponenten

Bei Enjoy ist der Komfort zu Ihren Diensten



- Außenjalousie vollständig hoch- oder herunterfahren
- Positionieren Sie die Lamellen ausgerichtet mit einem speziellen Tasten
- Ändern der Neigung der Lamellen mit 2 speziellen Tasten

Die neuen Fernbedienungssysteme TITANIUM und EMWALL sind vollständig kompatibel mit den restlichen Produkten von Enjoy R4 und können daher sowohl in Neuinstallationen als auch in Erweiterungen früherer Installationen mit Funkmotoren und Empfängern von Enjoy R4 eingesetzt werden.

Diese Fernbedienungsarten können mit verschiedenen Anwendungen wie:

- Außenjalousien mit Lamellen
- Rollläden und Verstellbaren Lamellen
- Kassettenmarkisen, Offene Gelenkarmmarkisen, Pergolamarkisen, Markise für Balkon, Klemmmarkisen ,LED-Markisen
- Zip Senkrechtmarkise
- Fenster rollo

Les composants radio et les produits électriques ou électroniques bénéficient d'une garantie de 24 mois



Handsender R4 TITANIUM



TITANIUM10

- 10 einzelne Kanäle
- 4 Gruppenkanäle
- Vollständig AUF- oder AB
- 3 Zwischenpositionen
- Komfortposition
 - Kanalname
 - Produktsymbole
- wiederaufladbar



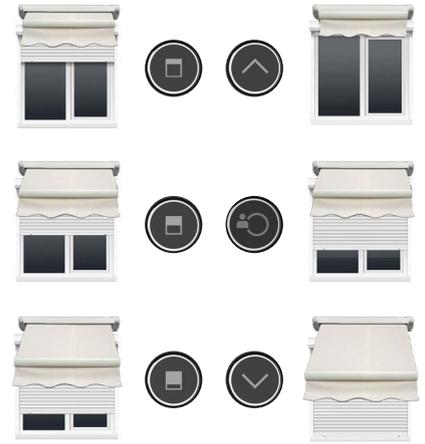
TITANIUM1

- 1 einzelner Kanal
- Vollständig AUF- oder AB
- 3 feste Zwischenpositionen
- Komfortposition



TITANIUM5

- 5 einzelne Kanäle
- 1 Gruppenkanäle
- Vollständig AUF- oder AB
- 3 Zwischenpositionen
- Komfortposition



TITANIUM1-O

- 1 individueller Kanal
- Vollständig AUF- oder AB
- Sie die Lamellen ausgerichtet
- Neigung der Lamellen
- Komfortposition



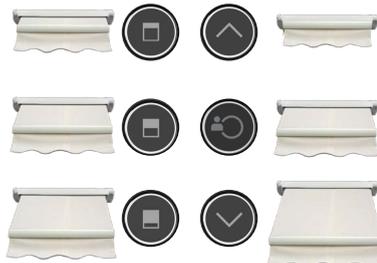
TITANIUM5-O

- 5 einzelne Kanäle
- 1 Gruppenkanäle
- Vollständig AUF- oder AB
- Sie die Lamellen ausgerichtet
- Neigung der Lamellen
- Komfortposition



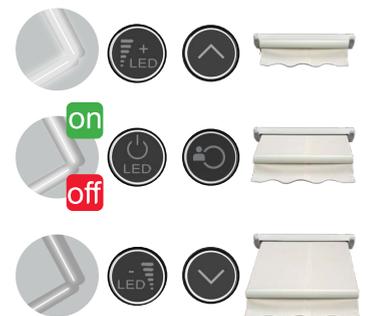
TITANIUM3S

- 3 einzelne Kanäle
- 1 Gruppenkanäle
- Vollständig AUF- oder AB
- 3 Zwischenpositionen
- Komfortposition
- Solarsensor deaktivieren



TITANIUM3SL

- 3 einzelne Kanäle
- 1 Gruppenkanäle
- Vollständig AUF- oder AB
- Komfortposition
- Solarsensor deaktivieren
- LED-Aktivierung
- LED-Intensität



Wandsender R4 EMWALL

EMWALL1



- 1 einzelner Kanal
- Vollständig AUF- oder AB
- 3 feste Zwischenpositionen
- Komfortposition

EMWALL5



- 5 einzelne Kanäle
- 1 Gruppenkanäle
- Vollständig AUF- oder AB
- 3 Zwischenpositionen
- Komfortposition

EMWALL1-O



- 1 individueller Kanal
- Vollständig AUF- oder AB
- Sie die Lamellen ausgerichtet
- Neigung der Lamellen
- Komfortposition

EMWALL5-O



- 5 einzelne Kanäle
- 1 Gruppenkanäle
- Vollständig AUF- oder AB
- Sie die Lamellen ausgerichtet
- Neigung der Lamellen
- Komfortposition



Handsender R4 STEEL

EMSTEELIM



- 1 einzelner Kanal
- Vollständig AUF-oder AB
- 3 Zwischenpositionen
- Komfortposition

EMSTEELLED



- 1 einzelner Kanal
- Vollständig AUF-oder AB
- Komfortposition
- LED-Aktivierung
- LED-Intensität

EMSTEELIS



- 1 einzelner Kanal
- Vollständig AUF-oder AB
- Komfortposition
- Solarsensor deaktivieren

EMSTEELIT



- 1 einzelner Kanal
- Vollständig AUF-oder AB
- Komfortposition
- Funkzeitschaltuhr

EMSTEEL4+



- 4 einzelne Kanäle
- 1 Gruppenkanäle
- Vollständig AUF-oder AB
- Komfortposition

EMSTEEL4-8-16



- 4-8-16 einzelne Kanäle
- 1 Gruppenkanäle
- Vollständig AUF-oder AB
- Komfortposition

EMSTEEL4T



- 4 einzelne Kanäle
- 1 Gruppenkanäle
- Vollständig AUF-oder AB
- Komfortposition
- Funkzeitschaltuhr

Andere Fernbedienungen

EMSR4K1



- 1 einzelner Kanal
- Vollständig AUF-oder AB
- 4 einzelne Kanäle

EMREP433



- Funksignalverstärker Enjoy R4

EMDRY01



- Kabelfernbedienung
- 1 einzelner Kanal
- Vollständig AUF-oder AB
- Wandeln kabelgebundene Befehle in Funkbefehle um

SW4



- Wiederaufladbare Batterie / Solarpanel
- 1 einzelner Kanal
- Sonnenkollektor / Anemometer
- 8 Helligkeitsintensitäten
- 10 Windstärken
- Testmodus für die Installation
- Überlebensfunktion

W4MOTION



- 2 AAA-Akkus
- 1 einzelner Kanal
- Schwingungssensor (Schwingung der Stange durch Wind)
- 10 Windstärken
- Überlebensfunktion

Funkempfänger R4

RECMAD01



•Für Motoren bis 50Nm

RECMAD02



•Für Motoren bis 50Nm
•Motorschalter zu ersetzen

RECMAD03



•Für Motoren bis 330Nm
•Für Rolltüren

RECMAD04



•Für Motoren bis 50Nm
•Für Anschlussdosen

RECMAD04L



•Für Lampen bis 400w
•Für Anschlussdosen

RECMAD05



•Für Motoren 120Nm
•Mit Wipptaster

RECMAD01DRY



•Neutralkontaktempfänger

WiFi-Komponenten

GWE



 
**pasarela
wifi+radio**

- Gateway zum Umrüsten der Enjoy R4-Funkmotoren auf WLAN und zur Steuerung über die SmartLife-App
- SmartLife ist eine kostenlose App
- Wi-Fi 2,4 GHz

RELEWIFI1



 
**CONEXION DIRECTA
SIN HUB**

- Wifi-Relais Antrieb eines mechanischen Motors über die SmartLife-App (zusätzlich zu einem herkömmlichen Schalter)
- SmartLife ist eine kostenlose App
- Wi-Fi 2,4 GHz (ohne Gateway)

INTWIFI1



 
**CONEXION DIRECTA
SIN HUB**

- WiFi-Schalter, eines mechanischen Motors über die SmartLife-App (zusätzlich zu seinen Tasten)
- SmartLife ist eine kostenlose App
- Wi-Fi 2,4 GHz (ohne Gateway)

Elektrische-Komponenten



ST0062-2	Jalousie-Doppel-Wippschalter, verriegelt, weiß
ST0062-4	Jalousie-Doppel-Wipptaster, verriegelt, weiß
ASSM007-2	Wipptaster 1-fach, , weiß
ST00062	Jalousie-Doppel-Wippschalter, verriegelt, weiß; Aufputz
ASPSK001	Unterputzgehäuse für Doppel Wippschalter
ASPSK004	Aufputzgehäuse für DoppelWippschalter, weiß
AS0717	Schlüsseltaster; Unterputz, 2-seitig; Tast/Rast
AS0718	Schlüsseltaster; Aufputz, 2-seitig; Tast/Rast
ASTIMER01	Zeitschaltuhr Timer Standard



- Elektronisches Trennrelais für einen Antrieb , Zentral- und Einzelbedienung
- Trennrelais für bis zu 4 Antrieb

CA3V5M	3-adrige Motorkabel Verlängerung bis 5 m
CA3V10M	3-adrige Motorkabel Verlängerung bis 10 m
CA4V5M	4-adrige Motorkabel Verlängerung bis 5 m
CA4V10M	4-adrige Motorkabel Verlängerung bis 10 m
CA3V250M	Kabel 3-adrig, weiß; VE 250m
CA4V125M	Kabel 4-adrig, weiß; VE 125m
CA4V250M	Kabel 4-adrig, weiß; VE 250m
CON3V	3-adriger Kabelstecker IP54; Funkmotor
CON4V	4-adriger Kabelstecker; mechanischer Rohrmotor
CAREG1	Einstellkabel für mechanische Motoren (Tastschalter)
CAREGEL	Einstellkabel für elektronische Motoren

CE501	Elektronisches Trennrelais für einen Antrieb , Zentral- und Einzelbedienung
CE0449	Trennrelais für bis zu 4 Antrieb
CE502	Relais für IVI27-Ersatz



Mit Enjoy gehen Sie
Zu Hause verbunden



 enjoy-motors

Zentrale in Deutschland:
Hermann Uhr GmbH
Oberdorfstr. 4
53225 Bonn

Tel. : 0049 (0)228 55 95 10
Fax. : 0049 (0)228 55 95 151
EMail : info@enjoy-motors.de
<https://enjoy-motors.de>

Niederlassung in Grevenbroich:
Hermann Uhr GmbH
Am Bierkeller 4
41516 Grevenbroich

Tel. : 0049 (0)2182 88611-51
Fax. : 0049 (0)2182 88611-52
EMail : info@enjoy-motors.de
<https://enjoy-motors.de>