



Rollos 

Doppelrollos 

Raffrollos 

Plissees 

Wabenplissees 

Jalousien 

# Elektrozubehör

**e**ACCU 

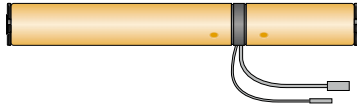
2022 DE/AT

 **erfal**<sup>®</sup>



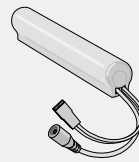
## eACCU-Funk-Antriebe

### eACCU-Funkmotor EAM24 0,8/34 bidi

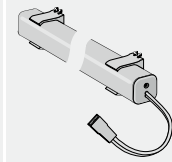


- bidirektionaler Funk-Antrieb mit separatem Lithium-Ionen-Akku, wahlweise ACCU-Pack intern oder extern\*
- 12 V DIN Ladeanschluss über ACCU-Pack
- Geschwindigkeitsstufen wählbar
- Soft-Stopp
- Temperaturbereich: 0 °C bis 50 °C, Schutzart: IP20

ACCU-Pack intern\*

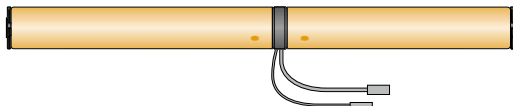
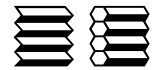


ACCU-Pack extern\*



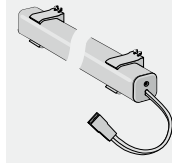
EAM24

### eACCU-Funkmotor EAM24 Top Down 2 x 0,6/34 bidi



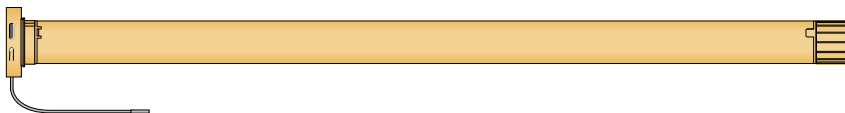
- bidirektionaler Funk-Antrieb mit separatem Lithium-Ionen-Akku, ACCU-Pack extern\*
- 12 V DIN Ladeanschluss über ACCU-Pack
- Temperaturbereich: 0 °C bis 50 °C, Schutzart: IP20

ACCU-Pack extern\*



EAM24 Top Down

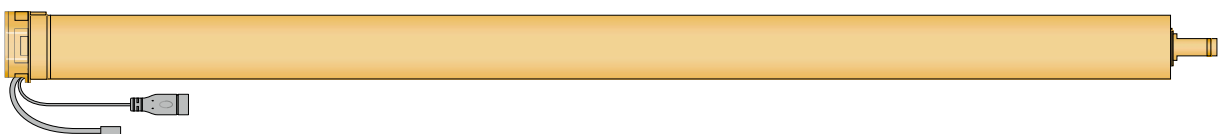
### eACCU-Funkrohrmotor EAM25 1,1/28 bidi



- bidirektionaler Funk-Antrieb mit integriertem Lithium-Ionen-Akku
- 2200 mAh, 5 V USB-C Ladeanschluss am Motorkopf
- Geschwindigkeitsstufen wählbar
- Soft-Stopp
- Status LED am Motorkopf
- Temperaturbereich: 0°C bis 50°C, Schutzart: IP20

EAM25

### eACCU-Funkrohrmotor EAM35 6/24 bidi



- bidirektionaler Funk-Antrieb mit integriertem Lithium-Ionen-Akku
- 3200 mAh, 5 V USB-C Ladeanschluss 20 cm
- Geschwindigkeitsstufen wählbar
- Soft-Stopp
- Status LED am Motorkopf
- Temperaturbereich: 0°C bis 50°C, Schutzart: IP20

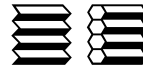
EAM35

## Produktverwendung / Größenbereiche

EAM24 + EAM24 Top Down

### M-PLISSEES

für Typ	Motor	eACCU intern	eACCU extern
FE	EAM24	•	•
ESM1		•	•
ESM5		EAM24 Top Down	•



### GRÖSSENBEREICHE

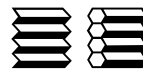
für Typ		eACCU intern	eACCU extern
FE / ESM1	min. Breite	75 cm	60 cm (70 cm)
	max. Breite	230 cm*	230 cm*
	max. Höhe	260 cm*	180 cm (260 cm)*
ESM5	min. Breite		80 cm
	max. Breite		280 cm*
	max. Höhe		260 cm*
	max. Stoffgewicht		ca. 4,2 kg
	max. Fläche		ca. 5,7 m <sup>2</sup>

Referenzanlage ESM1: 1250 x 1750 mm, 0,55 kg Behanggewicht, ca. 110 Zyklen ACCU (intern) / ca. 300 Zyklen ACCU (extern)

EAM24

### M-PLISSEES PLAFOND

für Typ	Motor	eACCU intern	eACCU extern
PLE12-1, PLE12-2	EAM24		•
EWM1, EWM2			•



### GRÖSSENBEREICHE

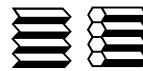
für Typ		eACCU intern	eACCU extern
PLE12-1, PLE12-2	min. Breite		45 cm
EWM1, EWM2	max. Breite		150 cm*
	max. Höhe		400 cm*

Referenzanlage PLE12-1: 1400 x 2000 mm, 0,75 kg Behanggewicht, Neigung 45°, ca. 260 Zyklen ACCU (extern)

EAM35

### L-PLISSEES

für Typ	Motor
LM1	EAM35
LM5	



### GRÖSSENBEREICHE

für Typ		Plissees/Wabenplissees
LM1	min. Breite	120 cm
	max. Breite	360 cm*
	max. Höhe	340 cm*
	max. Stoffgewicht	ca. 8 kg
LM5	min. Breite	120 cm
	max. Breite	250 cm*
	max. Höhe	200 cm*
	max. Stoffgewicht	ca. 4,5 kg

Referenzanlage LM1: 1200 x 1600 mm, 1,7 kg Behanggewicht, ca. 200 Zyklen ACCU (extern)

\*stoff- und gewichtsabhängig

## Produktverwendung / Größenbereiche

### M-ROLLOS, DOPPELROLLOS UND RAFFROLLOS



für Typ	Motor
M-Basis	EAM25
M-Trägerprofil	
M-Kassette R76, E75	
Doppelrollo Trägerprofil	
Doppelrollo Kassette Plus	
Raffrollo Makom Plus	

### GRÖSSENBEREICHE

für Typ		Rollos/Doppelrollos/Raffrollos
M-Basis	min. Breite	60 cm (100 cm)
M-Trägerprofil	max. Breite	220 cm*
M-Kassette R76, E75	max. Höhe	240 cm (300 cm)*
Doppelrollo Trägerprofil	max. Stoffgewicht	ca. 2,4 kg
Doppelrollo Kassette Plus		
Raffrollo Makom Plus	min. Breite	60 cm
	max. Breite	200 cm*
	max. Höhe	250 cm*
	max. Stoffgewicht	ca. 2 kg

Referenzanlage M-Rollo TP: 1300 x 1500 mm, 0,95 kg Behanggewicht, ca. 450 Zyklen

### XL-ROLLOS



für Typ	Motor
XL-Basis	EAM35
XL-Trägerprofil	
XL-Kassette E117, R120	

### GRÖSSENBEREICHE

für Typ		
XL-Basis	min. Breite	80 cm
XL-Trägerprofil	max. Breite	400 cm*
XL-Kassette E117, R120	max. Höhe	400 cm*
	max. Stoffgewicht	ca. 8 kg

Referenzanlage XL-Rollo TP: 2000 x 2200 mm, 2,4 kg Behanggewicht, ca. 400 Zyklen

\*stoff- und gewichtsabhängig

EAM25

EAM35

## Produktverwendung / Größenbereiche

### JALOUSIEN

für Typ	Motor	eACCU intern	eACCU extern
Basic Line 16	EAM24	•	•
Basic Line 25		•	•
Mega View 25		•	•

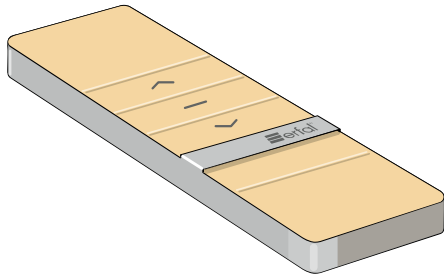


### GRÖSSENBEREICHE

für Typ		eACCU intern	eACCU extern
Basic Line 16	min. Breite	75 cm	65 cm
	max. Breite	270 cm	270 cm
	max. Höhe	260 cm	260 cm
	max. Fläche	4 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>
Basic Line 25	min. Breite	75 cm	65 cm
Mega View 25	max. Breite	330 cm	330 cm
	max. Höhe	300 cm	300 cm
	max. Fläche	5 m <sup>2</sup>	5 m <sup>2</sup>

Referenzanlage Basic Line 25: 1000 x 1500 mm, 1,3 kg Behanggewicht, ca. 100 Zyklen ACCU (intern) / ca. 260 Zyklen ACCU (extern)

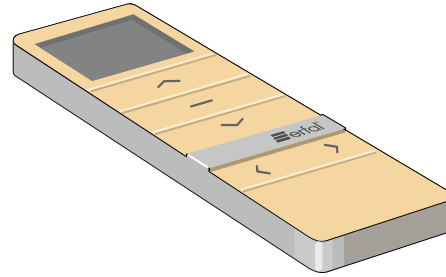
## Steuerungen



### Fernbedienung 1-Kanal für EAM-Serie

inkl. Magnetwandhalterung, Knopfzelle CR 2450,  
Funkfrequenz: 433.92 MHz, Maße: 130 x 44 x 10,5 mm

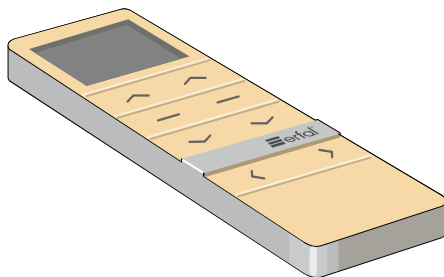
Farbe	Artikelnummer
weiß/silber	6511472



### Fernbedienung 15-Kanal mit Display für EAM-Serie

inkl. Magnetwandhalterung, Knopfzelle CR 2450,  
Funkfrequenz: 433.92 MHz, Maße: 130 x 44 x 10,5 mm

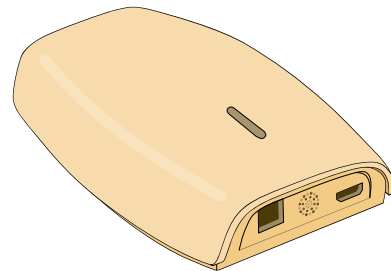
Farbe	Artikelnummer
weiß/silber	6511496



### Fernbedienung 2-Wege 15-Kanal mit Display für ESM5 Top Down

inkl. Magnetwandhalterung, Knopfzelle CR 2450,  
Funkfrequenz: 433.92 MHz, Maße: 130 x 44 x 10,5 mm

Farbe	Artikelnummer
weiß/silber	6565963



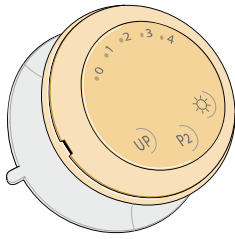
### App-Box zur Smart Home Steuerung für EAM-Serie

inkl. 75 cm Kabel und Micro-USB-Netzteil, WLAN Verbindung zum Router,  
Frequenz Band 2.4 GHz, WLAN-Standard 802.11 b/g/n,  
Status LED, Funkfrequenz: 433.92 MHz, Maße: 133 x 75 x 36 mm

Farbe	Artikelnummer
weiß	6527640



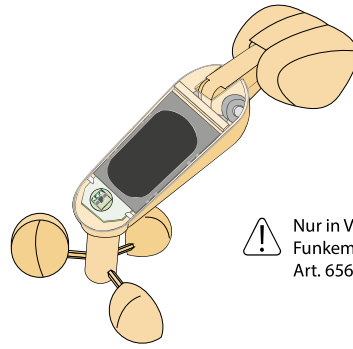
## Sensoren



### Lichtsensordrucker für EAM-Serie

inkl. Saugnapf, Knopfzelle CR2032,  
4 verschiedene Helligkeitsschwellenwerte,  
Funkfrequenz: 433.92 MHz, Temperaturbereich: 0°C bis 50°C, Maß: Ø 43 mm

Farbe	Artikelnummer
weiß	6514732



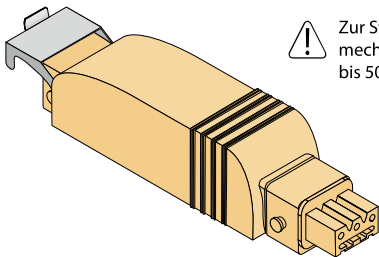
! Nur in Verbindung mit dem  
Funkempfänger Hirschmann 230 V  
Art. 6565348

### Sonne-Wind-Sensor Solar für Funkempfänger Hirschmann 230 V

Stromaufnahme: autark, Schutzart: IP44, Funkfrequenz: 433.92 MHz,  
Temperaturbereich: -10 °C bis 55 °C, Maße: 240 x 150 x 20 mm

Farbe	Artikelnummer
weiß	6576778

## Funkempfänger

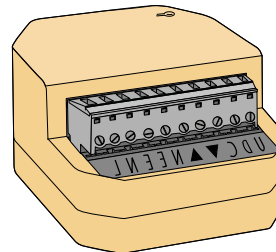


! Zur Steuerung von 230 V  
mechanischen Antrieben  
bis 50 Nm.

### Funkempfänger Hirschmann 230 V für EAM-Serie

Slim Receiver Funk, IP 65 geschützt gegen Strahlwasser,  
AC 230 V / 50 Hz, Power Ausgang 500 W, Funkfrequenz: 433.92 MHz,  
Temperaturbereich: -10 °C bis 55 °C, Maße: 152 x 32 x 30 mm

Farbe	Artikelnummer
schwarz	6565345



! Zur Steuerung von 230 V  
mechanischen Antrieben  
bis 40 Nm.

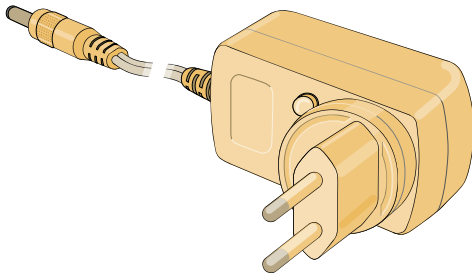
### Funkempfänger Unterputz 230 V für EAM-Serie

für Einbau hinter vorhandenen Taster, zur Ansteuerung von Rollläden, Markisen usw.  
AC 230 V / 50 Hz, Power Ausgang 200 W, Funkfrequenz: 433.92 MHz,  
Maße: 51 x 51 x 27 mm

Farbe	Artikelnummer
weiß	6595328



## Zubehör für M-Plissees / Jalousien



### Ladegerät DIN 12 V Stecker EU für EAM24

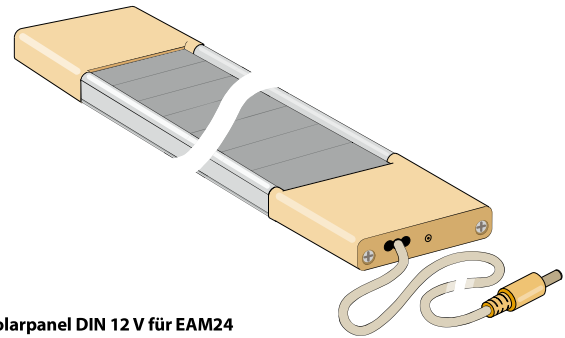
12,6 V, 1.0 A, Kabellänge 180 cm

Farbe	Artikelnummer
weiß	6599227

### Kabelverlängerungen für EAM24

Farbe weiß

Ausführung	Artikelnummer
Verlängerungskabel DIN 240 cm	6532798
Verlängerungskabel DIN 15 cm	6532996
Verbindungskabel JST zw. Antrieb und Akkupack 122 cm	6581024



### Solarpanel DIN 12 V für EAM24

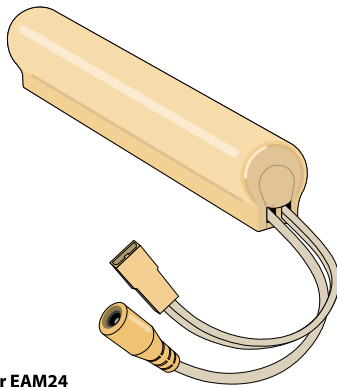
Adaption mittels Stecker, Kabellänge 200 cm

inkl. Befestigungsclip und Klebepads, Einsatzbereich ausschließlich innen, Temperaturbereich: 0 °C bis 50 °C, Power: 3 Watt, Maße: 475 x 52 x 11 mm

Farbe	Artikelnummer
weiß	6511427



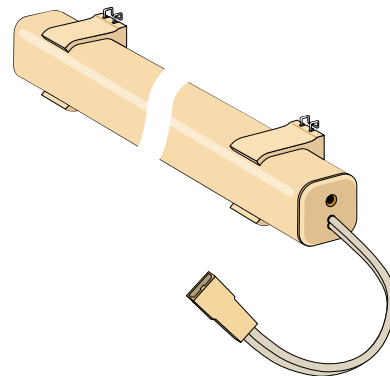
Je nach Einbausituation kann ein gelegentliches Nachladen erforderlich sein. Es kann nicht völlig entladene Batterien aufladen! Nicht empfehlenswert bei getönten Scheiben oder einer Dreifachverglasung.



### eACCU-Pack intern für EAM24

Farbe weiß

Ausführung	Artikelnummer	
intern	Artikelnummer	6617211
	Kapazität	900 mAh
	Spannung	12 V
	Größe	110 x 22 x 18 mm
	Ladeanschluss	DIN Buchse, Kabel 185 mm
	Ladezeit	ca. 2 h



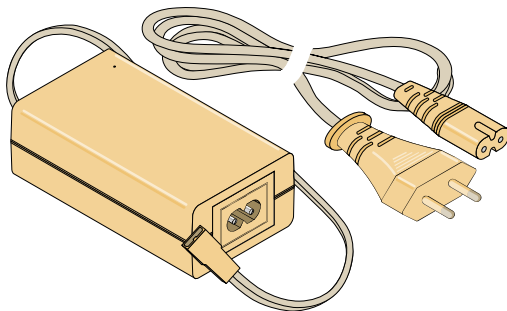
### eACCU-Pack extern für EAM24

Farbe weiß, inkl. Klemmbefestigung zum Anschrauben oder Einhängen

Ausführung	Artikelnummer	
extern	Artikelnummer	6527749
	Kapazität	2550 mAh
	Spannung	12 V
	Größe	247 x 27 x 27 mm
	Ladeanschluss	DIN Buchse, stirnseitig
	Ladezeit	ca. 6 h



Plissee EWM1, EWM2, ESM5, PLE12-1 und PLE12-2 nur mit externem eACCU-Pack möglich.

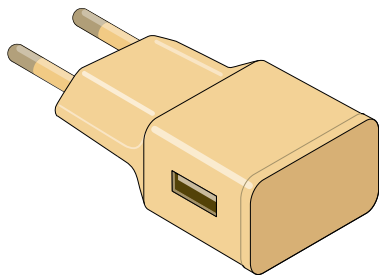


### Gruppennetzteil für Funkmotor EAM24

für max. 5 Anlagen, 12 V - 5 A, Zuleitung 230 V Kabellänge 150 cm, Maße: 150 x 85 x 45 x mm

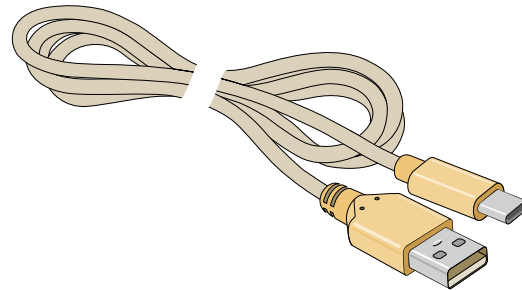
Farbe	Artikelnummer
weiß	6626787

## Zubehör für Rollos / Doppelrollos / Raffrollos / L-Plissees



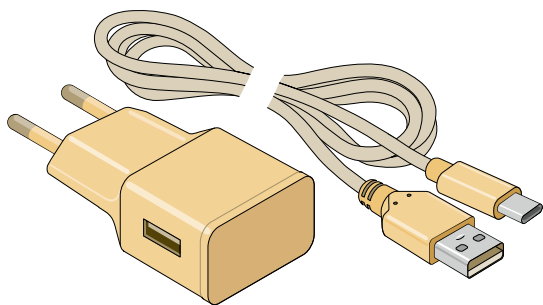
**USB Netzteil 5 V Stecker EU für EAM25 / EAM35**  
5.0 V - 2.0 A, 100-240 V AC, Ladeadapter mit USB-A Anschluss

Farbe	Artikelnummer
weiß	6617204



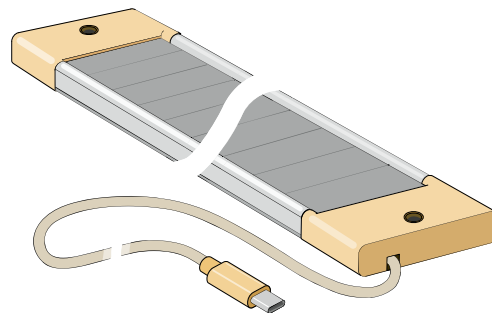
**USB Ladekabel 300 cm für EAM25 / EAM35**  
Stecker USB-A auf USB-C

Farbe	Artikelnummer
weiß	6617235



**Set USB Netzteil inkl. Ladekabel 300 cm für EAM25 / EAM35**  
5.0 V - 2.0 A, 100-240 V AC, Ladeadapter mit USB-A Anschluss  
inklusive Ladekabel mit USB-A auf USB-C Stecker

Farbe	Artikelnummer
weiß	6617952



**Solarpanel USB-C 5 V für EAM25 / EAM3**  
Adaption mittels USB-C Stecker, Kabellänge 190 cm,  
inkl. Befestigungswinkel und Schrauben, Einsatzbereich innen und außen,  
Temperaturbereich: - 10°C bis 55°C, Schutzart: IP55,  
Power: 4.7 Watt, Maße: 550 x 65 x 10 mm

Farbe	Artikelnummer
schwarz	6617549



Je nach Einbausituation kann ein gelegentliches Nachladen erforderlich sein. Es kann nicht völlig entladene Batterien aufladen! Nicht empfehlenswert bei getönten Scheiben oder einer Dreifachverglasung.







## App-Informationen



Smarte Steuerungen – passend für alle eACCU-Funk-Antriebe der EAM-Serie

- kostenlose App für Android & iOS
- einfache Verbindung über WLAN
- von unterwegs mittels Smartphone & Tablet
- bequem und smart per Sprache steuern
- kompatibel mit Amazon Alexa, Google Assistant, Apple Siri und IFTTT
- Timer- und Astrofunktion
- individuelle Szenen
- modernes, zeitloses Design

## Downloads und weitere Informationen



Weitere Informationen finden Sie auf der erfal Internetseite unter:

<https://www.erfal.de/produkte/smarthome/e-accu>

## Programmiervideos



Die Programmiervideos zur EAM-Serie finden Sie in der Playlist eACCU auf dem erfal YouTube-Kanal <http://bit.ly/eACCU-Bedienungsanleitungen> oder komfortabel über den nebenstehenden QR-Code.

YouTube



## Allgemeine Informationen

- eACCU-Funk-Antriebe sind bei Transport, Lagerung und Montage vor Stößen zu schützen. Beschädigte Komponenten sind zu ersetzen.
- Nutzen Sie diese Produkte nur im Innenbereich.
- Laden Sie vor Gebrauch den Akku für ca. 6 Stunden vollständig auf, da er im Auslieferungszustand nur teilgeladen ist.
- Die LED am Ladegerät wechselt von rot auf grün, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist. Die LED am Motorkopf blinkt während des Ladevorganges grün und leuchtet bei vollständig geladenem Akku dauerhaft grün.
- Testergebnisse der Referenzanlagen im Dauertest (180 s/Zyklus) finden Sie im Abschnitt Produktverwendung/Größenbereiche. Ein Zyklus entspricht einer Auf- und Abfahrt. Die Nutzungsdauer ist abhängig von Anlagengröße, Behanggewicht, Eigenverbrauch sowie äußeren Einflüssen, wie zum Beispiel Funkumgebung und Temperaturen.
- Die Programmierung der Kanäle sowie der Endpositionen sind fest gespeichert und bleiben auch bei vollständig entladem Akku erhalten.
- Die Funkreichweite beträgt bis zu 20 m durch zwei Betonwände und 200 m auf freier Fläche.
- Bei eACCU-Funk-Antrieben ist ein Mindestabstand von 20 cm zueinander einzuhalten, um Beeinflussungen zu vermeiden.

LEISTEN SIE IHREN BEITRAG ZU UMWELTFREUNDLICHEM RECYCLING.



Trennen Sie nach Gebrauch Anlage, Motor und (Akku-)Batterien und entsorgen Sie die Teile getrennt voneinander. Aufgrund sich aus der WEEE-Richtlinie der EU ergebenden Verpflichtungen nimmt erfal als Hersteller, bzw. Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten Steuerungen, Antriebe, sonstiges elektrisches Zubehör, Altbatterien und Akkumulatoren unentgeltlich zurück. Wenden Sie sich für die genaue Abwicklung an Ihren Verkäufer. Endnutzer sind gesetzlich verpflichtet, vor der Entsorgung personenbezogene Daten auf Altgeräten zu löschen. Die Abgabe sollte dabei immer im entladenen Zustand und gegen Kurzschlüsse gesichert erfolgen.

Rollos / Doppelrollos / Raffrollos / Plissees / Wabenplissees / Jalousien – Elektrozubehör eACCU

Alle angegebenen Preise in Euro sind Netto-Einkaufspreise bzw. unverbindlich empfohlene Brutto-Verkaufspreise inkl. MwSt.

Änderungen, die der technischen Verbesserung dienen, sind vorbehalten. Der vorliegende Katalog ist urheberrechtlich geschützt.

Geringe Farbabweichungen der Abbildungen sind möglich und berechtigen nicht zur Reklamation.

Nachdrucke, auch auszugsweise, sind nur mit vorheriger Genehmigung durch die erfal GmbH & Co. KG gestattet. Druck- und Satzfehler sowie Irrtümer bleiben vorbehalten.

Stand November 2022

erfal GmbH & Co. KG  
[www.erfal.de](http://www.erfal.de)