



Rol gordijnen 

Duo rol gordijnen 

Vouwgordijnen 

Plissés 

Honingraatplissés 

Horizontale jaloezieën 

Elektrische  
assecoires

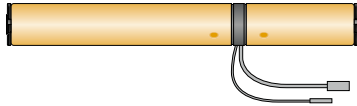
**e**ACCU 

2022 NL



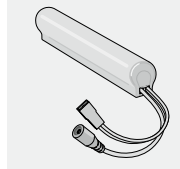
## eACCU-Radiografisch bedienbare motoren

## eACCU-Radiografisch bedienbare motor EAM24 0,8/34 bidi

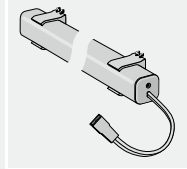


- Bidirectionale radiografisch bedienbare motor met afzonderlijke Lithium-Ionen-batterij, optioneel ACCU-Pack intern of extern\*
- 12 V DIN oplaadaansluiting via ACCU-Pack
- Regelbare loopsnelheid
- Soft-start/Soft-stop
- Gebruikstemperatuur: 0 °C tot 50 °C, beschermklasse: IP20
- Type systemen: MO16, MO25, MEM25, ESM1 en EWM1/2

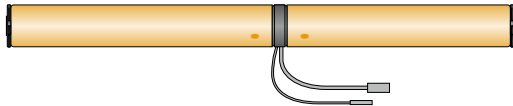
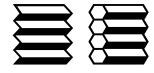
ACCU-Pack intern\*



ACCU-Pack extern\*

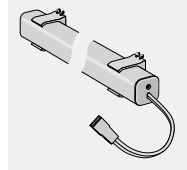


## eACCU-Radiografisch bedienbare motor EAM24 TDBU 2 x 0,6/34 bidi



- Bidirectionale radiografisch bedienbare motor met afzonderlijke Lithium-Ionen-batterij, ACCU-Pack extern\*
- 12 V DIN oplaadaansluiting via ACCU-Pack
- Gebruikstemperatuur: 0 °C tot 50 °C, bechermklasse: IP20
- Type systeem: ESM5

ACCU-Pack extern\*



## eACCU-Radiografisch bedienbare motor EAM25 1,1/28 bidi



- Bidirectionale radiografisch bedienbare motor met geïntegreerde Lithium-Ionen-batterij
- 2200 mAh, 5 V USB-C oplaadaansluiting aan motorkop
- Selecteerbare loopsnelheid
- Soft-start/Soft-stop
- Status LED aan motorkop
- Gebruikstemperatuur: 0°C tot 50°C, beschermklasse: IP20
- Type systemen: M-techniek rolgordijnen, Duo rolgordijnen, vouwgordijntechniek Makom Plus

## eACCU-Funkrohrmotor EAM35 6/24 bidi

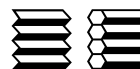


- Bidirectionale radiografisch bedienbare motor met geïntegreerde Lithium-Ionen-batterij
- 3200 mAh, 5 V USB-C oplaadaansluiting 20 cm
- Selecteerbare loopsnelheid
- Soft-start/Soft-stop
- Status LED aan motorkop
- Gebruikstemperatuur: 0°C tot 50°C, beschermklasse: IP20
- Type systemen: XL-techniek rolgordijnen en L-(honingraat-)/plissés



## Producttoepassing / Maatvoering

## M-(HONINGRAAT-)/PLISSÉS



Voor type	Motor	eACCU intern	eACCU extern
FE	EAM24	•	•
ESM1		•	•
ESM5	EAM24 Top Down		•

## MAATVOERING

Voor type		eACCU intern	eACCU extern
FE / ESM1	min. breedte	75 cm	60 cm (70 cm)
	max. breedte	230 cm*	230 cm*
	max. hoogte	260 cm*	180 cm (260 cm)*
ESM5	min. breedte		80 cm
	max. breedte		280 cm*
	max. hoogte		260 cm*
	max. stofgewicht		ca. 4,2 kg
	max. oppervlak		ca. 5,7 m <sup>2</sup>

Referentiemodel ESM1: 1250 x 1750 mm, 0,55 kg stofgewicht, ca. 110 cycli met ACCU intern / ca. 300 cycli met ACCU extern

## M-(HONINGRAAT-)/PLISSÉS PLAFOND



Voor type	Motor	eACCU intern	eACCU extern
PLE12-1, PLE12-2	EAM24		•
EWM1, EWM2			•

## MAATVOERING

Voor type		eACCU intern	eACCU extern
PLE12-1, PLE12-2	min. breedte		45 cm
EWM1, EWM2	max. breedte		150 cm*
	max. hoogte		400 cm*

Referentiemodel PLE12-1: 1400 x 2000 mm, 0,75 kg stofgewicht, helling 45°, ca. 260 cycli met ACCU extern

## L-(HONINGRAAT-)/PLISSÉS



Voor type	Motor
LM1	EAM35
LM5	

## MAATVOERING

Voor type		Plissés/Honingraatplissés
LM1	min. breedte	110 cm
	max. breedte	360 cm*
	max. hoogte	340 cm*
	max. stofgewicht	ca. 8 kg
LM5	min. breedte	110 cm
	max. breedte	250 cm*
	max. hoogte	200 cm*
	max. stofgewicht	ca. 4,5 kg

Referentiemodel LM1: 1200 x 1600 mm, 1,7 kg stofgewicht, ca. 200 cycli met ACCU extern

\*stof- en gewichtsafhankelijk

## Producttoepassing / Maatvoering

### M-ROLGORDIJNEN / DUO ROLGORDIJNEN / VOUWGORDIJNEN



Voor type	Motor
M-Basis	EAM25
M-Montageprofiel	
M-Cassette R76, E75	
Duo rolgordijn Montageprofiel	
Duo rolgordijn Cassette Plus	
Vouwgordijnen Makom Plus	

#### MAATVOERING

Voor type		Rol gordijnen/Duo rolgordijnen/Vouwgordijnen
M-Basis	min. breedte	60 cm (100 cm)
M-Montageprofiel	max. breedte	220 cm*
M-Cassette R76, E75	max. hoogte	240 cm (300 cm)*
Duo rolgordijn Montageprofiel	max. stofgewicht	ca. 2,4 kg
Duo rolgordijn Cassette Plus		
Vouwgordijn Makom Plus	min. breedte	60 cm
	max. breedte	200 cm*
	max. hoogte	250 cm*
	max. stofgewicht	ca. 2 kg

Referentiemodel M-Rol gordijn : 1300 x 1500 mm, 0,95 kg stofgewicht, ca. 450 cycli

### XL-ROLGORDIJNEN



Voor type	Motor
XL-Basis	EAM35
XL-Montageprofiel	
XL-Cassette E117, R120	

#### MAATVOERING

Voor type		
XL-Basis	min. breedte	80 cm
XL-Montageprofiel	max. breedte	400 cm*
XL-Cassette E117, R120	max. hoogte	400 cm*
	max. stofgewicht	ca. 8 kg

Referentiemodel XL-Rol gordijn : 2000 x 2200 mm, 2,4 kg stofgewicht, ca. 400 cycli

\*stof- en gewichtsfhankelijk

EAM25

EAM35

## Producttoepassing / Maatvoering

### HORIZONTALE JALOEZIEËN

Voor type	Motor	eACCU intern	eACCU extern
Basic Line MO16	EAM24	•	•
Basic Line MO25		•	•
Mega View MEM25		•	•

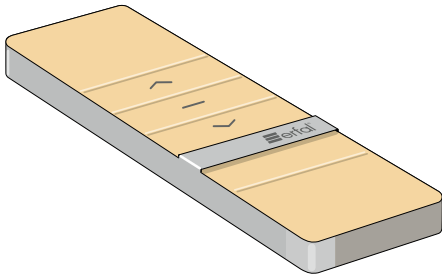


### MAATVOERING

Voor type		eACCU intern	eACCU extern
Basic Line 16	min. breedte	75 cm	65 cm
	max. breedte	270 cm	270 cm
	max. hoogte	260 cm	260 cm
	max. oppervlak	4 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>
Basic Line 25	min. breedte	75 cm	65 cm
	max. breedte	330 cm	330 cm
Mega View 25	max. hoogte	300 cm	300 cm
	max. oppervlak	5 m <sup>2</sup>	5 m <sup>2</sup>

Referentiemodel Basic Line 25mm: 1000 x 1500 mm, 1,3 kg productgewicht, ca. 100 cycli met ACCU intern / ca. 260 cycli met ACCU extern

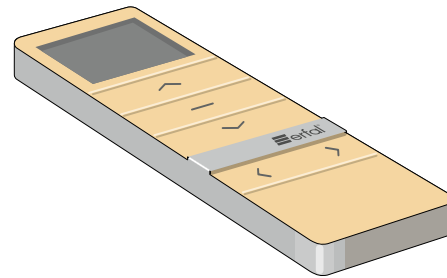
## Besturingen



### Afstandsbediening 1-kanaals voor EAM-serie

incl. magnetische wandsteun en knoopcelbatterij CR 2450  
frequentiebereik: 433.92 MHz, afmeting: 130 x 44 x 10,5 mm

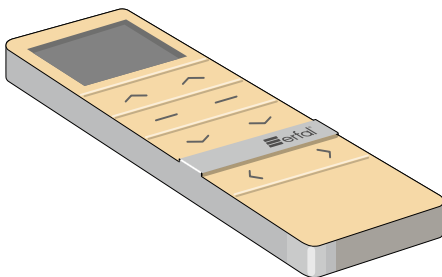
Kleur	Artikelnummer
Wit/zilverkleurig	6511472



### Afstandsbediening 15-kanaals met display voor EAM-serie

incl. magnetische wandsteun en knoopcelbatterij CR 2450,  
frequentiebereik: 433.92 MHz, afmeting: 130 x 44 x 10,5 mm

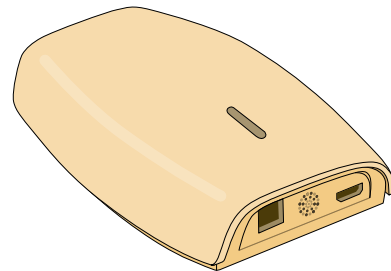
Kleur	Artikelnummer
Wit/zilverkleurig	6511496



### Afstandsbediening 15-kanaals met display voor EAM-serie (TDBU - ESM5) bi-directioneel

incl. magnetische wandsteun met knoopcelbatterij CR 2450,  
frequentiebereik: 433.92 MHz, afmeting: 130 x 44 x 10,5 mm

Kleur	Artikelnummer
Wit/zilverkleurig	6565963

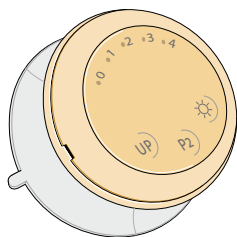


### App-Box voor Smart Home besturing voor EAM-serie

incl. 75 cm kabel en micro-USB-voeding voor Wifi verbinding met router,  
frequentieband 2.4 GHz, Wifi-standaard 802.11 b/g/n,  
LED-status, frequentiebereik: 433.92 MHz, afmeting: 133 x 75 x 36 mm

Kleur	Artikelnummer
Wit	6527640

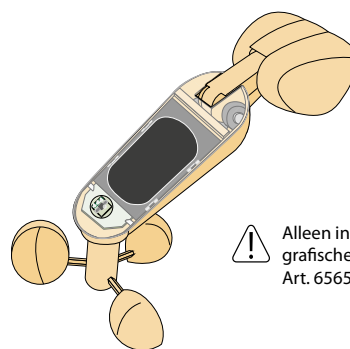
## Sensoren



### Radiografische lichtsensor voor EAM-serie

incl. zuignap en knoopcelbatterij CR2032,  
4 verschillende helderheidsniveaus, radiofrequentie: 433.92 MHz  
Gebruikstemperatuur: 0°C tot 50°C. Afm.: Ø 43 mm

Kleur	Artikelnummer
Wit	6514732



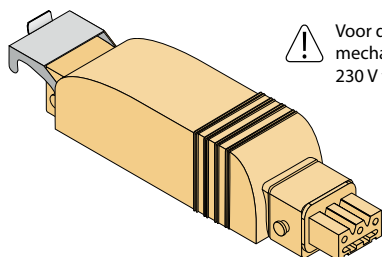
⚠ Alleen in combinatie met de radio-  
grafische ontvanger Hirschmann 230 V  
Art. 6565348

### Radiografische zon-/windsensor solar voor EAM-serie

Compatibel met alle eACCU radiografische motoren en ontvangers  
Stroomverbruik: zelfvoorzienend, beschermklasse: IP44, radiofrequentie: 433.92 MHz, Gebruikstemperatuur: -10 °C tot 55 °C.. Afm.: 240 x 150 x 20 mm

Kleur	Artikelnummer
Wit	6576778

## Radiografische ontvangers

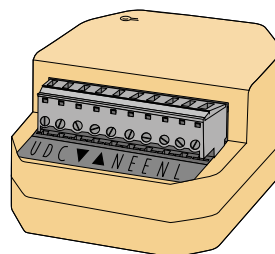


⚠ Voor de besturing van  
mechanische motoren van  
230 V tot 50Nm

### Radiografische ontvanger Hirschmann stekker 230 V voor EAM-serie

Slim Receiver, beschermklasse IP 65,  
AC 230 V / 50 Hz, vermogen 500 W, radiofrequentie: 433.92 MHz  
Gebruikstemperatuur: -10 °C tot 55 °C.  
Afm.: 152 x 32 x 30 mm

Kleur	Artikelnummer
Zwart	6565345



⚠ Voor de besturing van  
mechanische motoren  
van 230 V tot 40Nm

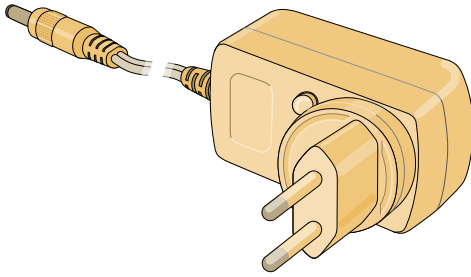
### Radiografische ontvanger inbouw 230 V voor EAM-serie

Voor installatie achter bestaande schakelaars, voor het bedienen van  
rolluiken, zonneschermen, enz  
AC 230 V / 50 Hz, vermogen 200 W, radiofrequentie: 433.92 MHz  
Afm.: 51 x 51 x 27 mm

Kleur	Artikelnummer
Wit	6595328



## Accessoires M-(Honingraat-)/plissés / Horizontale jaloezieën



### Netvoeding oplader DIN 12 V stekker EU voor EAM24

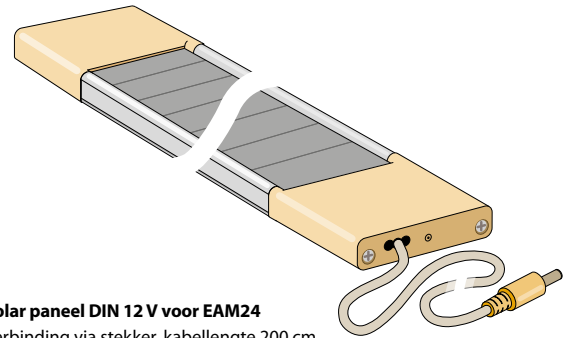
12,6 V, 1.0 A, kabellengte 180 cm

Kleur	Artikelnummer
Wit	6599227

### Verlengingskabel voor EAM24

Kleur wit

Type	Artikelnummer
Verlengingskabel DIN 12 V, 240 cm	6532798
Verlengingskabel DIN 12 V, 15 cm	6532996
Verbindingskabel JST tussen EAM24-motor en eACCU-Pack 122 cm	6581024



### Solar paneel DIN 12 V voor EAM24

Verbinding via stekker, kabellengte 200 cm

incl. montageclips en zelfklevende pads,

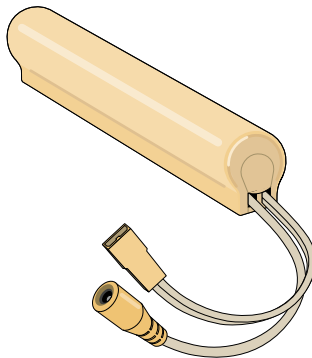
toepassingsbereik: alleen binnenshuis,

Gebruikstemperatuur: 0 °C tot 50 °C, vermogen: 3 Watt, Afm.: 475 x 52 x 11 mm

Kleur	Artikelnummer
Wit	6511427



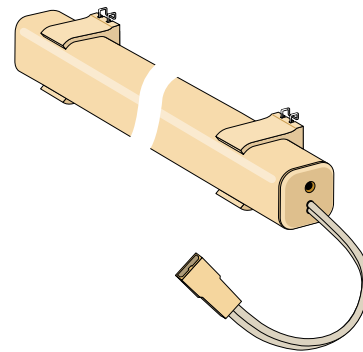
Afhankelijk van de inbouwsituatie kan een solarpaneel de laadadapter niet compleet vervangen, een af en toe herladen kan noodzakelijk zijn. Volledig ontladen batterijen kan het solarpaneel niet opladen! Niet aanbevolen bij getinte of 3 dubbele beglazing.



### eACCU-Pack intern voor EAM24

Kleur wit

Uitvoering	Artikelnummer	
Intern	Artikelnummer	6617211
	Capaciteit	900 mAh
	Voltage	12 V
	Afmeting	110 x 22 x 18 mm
	Laadaansluiting	DIN, kabellengte 185 mm
	Oplaadtijd	ca. 2 uur



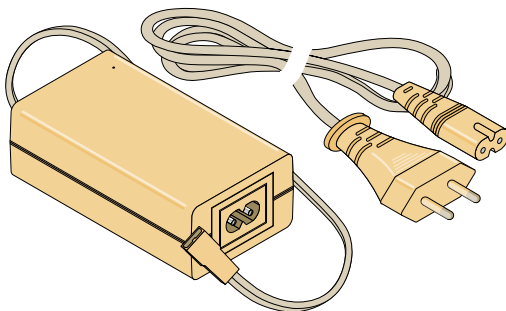
### eACCU-Pack extern voor EAM24

Kleur wit, incl. klembeugel montage om vast te schroeven of in te hangen

Uitvoering	Artikelnummer	
Extern	Artikelnummer	6527749
	Capaciteit	2550 mAh
	Voltage	12 V
	Afmeting	247 x 27 x 27 mm
	Opladaansluiting	DIN, kopse kant
	Oplaadtijd	ca. 6 uur



(Honingraat-)/plissé systeem EWM1, EWM2, ESM5, PLE12-1 en PLE12-2 alleen met externe eACCU-Pack mogelijk.



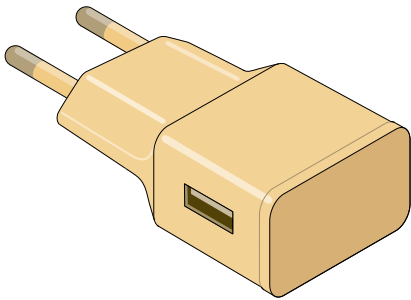
### Groepsvoeding voor radiografische motor EAM24

voor maximaal 5 systemen, 12 V - 5 A, 230 V aansluiting met 1,5 m kabellengte.

Afm.: 150 x 85 x 45 x mm

Kleur	Artikelnummer
Wit	6626786

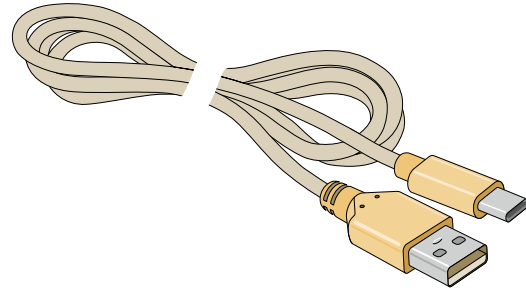
## Accessoires Rolgordijnen / Duo rolgordijnen / Vouwgordijnen / L-(Honingraat-)/plissés



### USB laadstekker 5 V EU voor EAM25 / EAM35

5.0 V - 2.0 A, 100-240 V AC, laadadapter met USB-A aansluiting

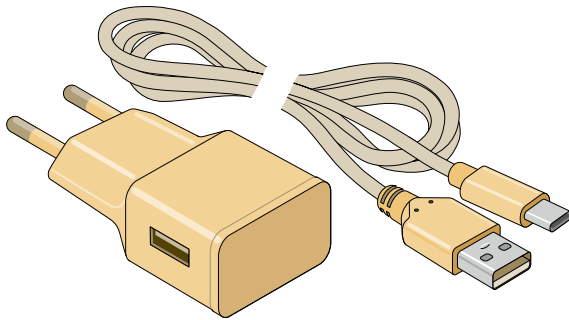
Kleur	Artikelnummer
Wit	6617204



### USB laadkabel 300 cm voor EAM25 / EAM35

Stekkerverbinding van USB-A naar USB-C

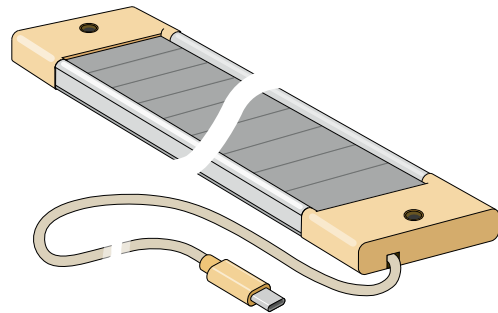
Kleur	Artikelnummer
Wit	6617235



### Set USB laadstekker incl. laadkabel 300 cm voor EAM25 / EAM35

5.0 V - 2.0 A, 100-240 V AC, laadadapter met USB-A aansluiting incl. laadkabel met stekkerverbinding van USB-A naar USB-C

Kleur	Artikelnummer
Wit	6617952



### Solar paneel USB-C 5 V voor EAM25 / EAM35

Verbinding via USB-C stekker, kabellengte 190 cm, incl. hoeksteunbeugel en schroeven, toepassingsbereik: binnens en buitenshuis, gebruikstemperatuur: - 10°C tot 55°C, beschermklasse: IP55, vermogen: 4.7 Watt, afmeting: 550 x 65 x 10 mm

Kleur	Artikelnummer
Zwart	6617549



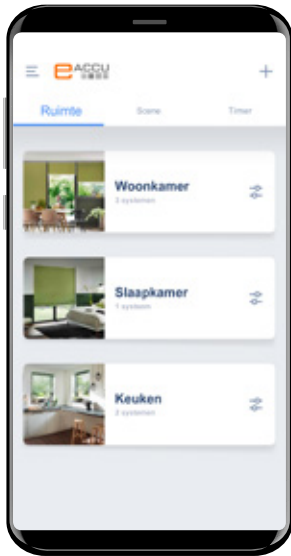
Afhankelijk van de inbouwsituatie kan een solarpaneel de laadadapter niet compleet vervangen, een af en toe herladen kan noodzakelijk zijn. Volledig ontladen batterijen kan het solarpaneel niet opladen! Niet aanbevolen bij getinte of 3 dubbele beglazing.







## App-Informatie



Slimme besturingen – geschikt voor alle eACCU-radiografische motoren van de EAM-Serie

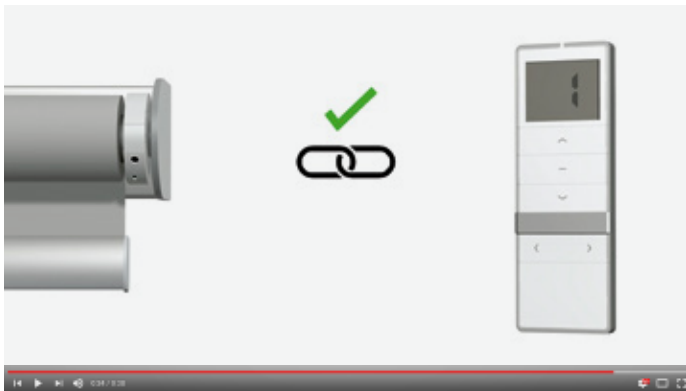
- gratis App voor Android en iOS
- eenvoudige verbinding via WiFi
- onderweg via smartphone en/of tablet
- gemakkelijke en slimme bediening via spraak
- compatibel met Amazon Alexa, Google Assistant, Apple Siri en IFTTT
- timer- en astrofunctie
- persoonlijke instellingen
- modern, tijdloos Design

## Downloads en overige informatie



Nadere informatie is te vinden op de erfal-website via het volgende url-adres:  
<https://www.erfal.de/nl/producten/smarthome/accu-rolgordijn>

## Programmeervideo's



Programmeervideo's voor de eACCU/EAM-serie zijn te vinden in de playlist eACCU op het erfal YouTube-kanaal <http://bit.ly/eACCU-Bedienungsanleitungen> of eenvoudig via de hieronderstaande QR-Code.

YouTube



## Algemene informatie

- eACCU-radiografische motoren dienen worden beschermd tegen schokken tijdens transport, opslag en montage. Beschadigde componenten dienen worden vervangen.
- eACCU producten zijn alleen geschikt voor gebruik binnenshuis.
- Laad de eACCU-Pack batterijen/motoren voor gebruik in circa 6 uur volledig op, bij uitlevering zijn deze slechts gedeeltelijk geladen.
- De LED op de oplader verandert van rood in groen wanneer het opladen is voltooid. De LED op de motorkop knippert groen tijdens het laadproces en brandt permanent groen wanneer de batterij volledig is opgeladen.
- Testresultaten van de referentiemodellen in de duurtest (180s/cyclus) zijn te vinden in de sectie Producttoepassing / maatvoering. Eén cyclus komt overeen met 1 maal op en neer. De levensduur is afhankelijk van de grootte van het systeem, stofgewicht, het eigen verbruik en externe invloeden zoals radiografische interventies en temperatuur.
- De programmering van de kanalen en de eindposities worden permanent opgeslagen en blijven behouden, zelfs wanneer de batterij volledig is ontladen.
- Het zendbereik is tot 20 m door twee betonnen wanden en 200 m in open ruimte.
- Houdt bij eACCU-radiografische motoren een minimale afstand van 20 cm tot elkaar aan om storing te voorkomen.

### MILIEUVRIENDELIJKE RECYCLING



Na gebruik van de raamdecoratie dienen besturing, motor en de (oplaadbare) batterijen gescheiden worden afgevoerd in de daarvoor bestemde verzamelpunten. Volgens de WEEE-richtlijn neemt erfal als fabricant of distributeur van elektrische en elektronische apparaten, kosteloos besturingen, motoren en accu's retour en recycled deze conform de wetgeving. Neem contact op met uw dealer voor de exacte retour procedure. Eindgebruikers zijn wettelijk verplicht persoonsgegevens te wissen uit de gebruikte apparatuur. De teruggave dient altijd in ontladen toestand en beschermd tegen kortsluiting plaatsvinden.

Elektrische accessoires eACCU voor

Rolgordijnen / Duo rolgordijnen / Vouwgordijnen / (Honingraat-)/plissés / Horizontale jaloezieën

Onder voorbehoud van technische wijzigingen. Deze catalogus is auteursrechtelijk beschermd. Nadruk, vermenigvuldiging in welke vorm dan ook, ook gedeeltelijk, is alleen toegestaan met voorafgaande schriftelijke toestemming van erfal GmbH & Co. KG. Druk- en zetfouten, vergissingen evenals omissies blijven voorbehouden.

Uitgave mei 2023

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