



Rolgordijnen 

Duo rolgordijnen 

Vouwgordijnen 

Plissés 

DUETTE® 

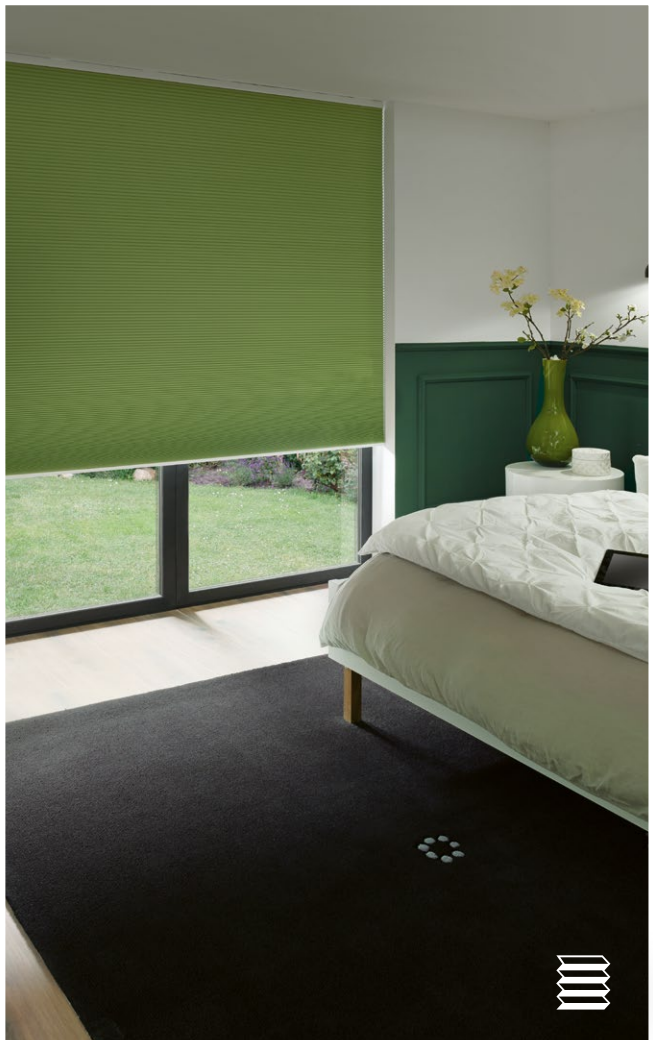
Honingraatplissés 

Horizontale jaloezieën 

Elektrische  
asseccaires

**e**ACCU 

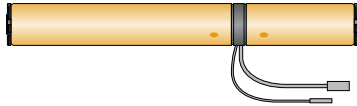
2024 NL





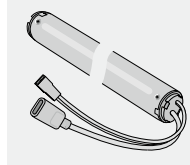
## eACCU-Radiografisch bedienbare motoren

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

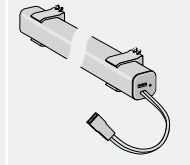


- Bidirectionale radiografisch bedienbare motor met afzonderlijke Lithium-Ionen-batterij, optioneel eACCU-Pack intern of extern\*
- 5 V USB-C oplaadaansluiting via eACCU-Pack
- Regelbare loopsnelheid
- Soft-start/stop
- Gebruikstemperatuur: 0 °C tot 50 °C, beschermklasse: IP20
- Geschikt voor type systemen: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

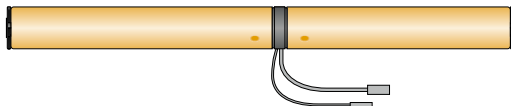
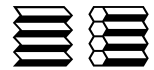
eACCU-Pack intern\*



eACCU-Pack extern\*

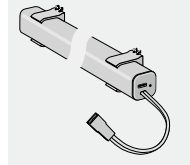


## eACCU-Radiografisch bedienbare motor EAM24 TDBU 2 x 0,6/34 bidi



- Bidirectionale radiografisch bedienbare motor met afzonderlijke Lithium-Ionen-batterij, eACCU-Pack extern\*
- 5 V USB-C oplaadaansluiting via eACCU-Pack
- Gebruikstemperatuur: 0 °C tot 50 °C, beschermklasse: IP20
- Geschikt voor toor type systeem: ESM5

eACCU-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/stop
- Status LED aan motorkop
- Gebruikstemperatuur: 0°C tot 50°C, beschermklasse: IP20
- Geschikt voor toor type systemen: M-techniek rolgordijnen, Duo rolgordijnen, vouwgordijntechniek Makom Plus

## eACCU-Radiografisch bedienbare motor EAM35 6/24 bidi



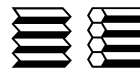
- Bidirectionale radiografisch bedienbare motor met geïntegreerde Lithium-Ionen-batterij
- 3200 mAh, 5 V USB-C oplaadaansluiting 20 cm
- Selecteerbare loopsnelheid
- Soft-start/stop
- Status LED aan motorkop
- Gebruikstemperatuur: 0°C tot 50°C, beschermklasse: IP20
- Type systemen: XL-techniek rolgordijnen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

## Producttoepassing / Maatvoering

EAM24 + EAM24 Top Down

### M-DUETTE® (HONINGRAAT-)/PLISSÉ

| 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     | 85 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. 260 cycli met eACCU (intern/extern)

EAM24

### M-DUETTE® (HONINGRAAT-)/PLISSÉ 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 eACCU (extern)

EAM24

### HORIZONTALE JALOEZIEËN

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



### MAATVOERING

| Voor type     |                | eACCU intern     | eACCU extern     |
|---------------|----------------|------------------|------------------|
| Basic Line 25 | min. breedte   | 80 cm            | 65 cm            |
| Mega View 25  | max. breedte   | 330 cm           | 330 cm           |
|               | max. hoogte    | 300 cm           | 300 cm           |
|               | max. oppervlak | 6 m <sup>2</sup> | 6 m <sup>2</sup> |

Referentiemodel Basic Line 25mm: 1000 x 1500 mm, 1,3 kg productgewicht, ca. 260 cycli met eACCU (intern/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                     |                  |                  |
|-------------------------------|------------------|------------------|
| M-Basis                       |                  | 60 cm (100 cm)   |
| M-Montageprofiel              | min. breedte     | 220 cm*          |
| M-Cassette R76, E75           | max. breedte     |                  |
| Duo rolgordijn Montageprofiel | max. hoogte      | 240 cm (300 cm)* |
| Duo rolgordijn Cassette Plus  | max. stofgewicht | ca. 2,4 kg       |
| Vouwgordijn Makom Plus        | min. breedte     | 60 cm            |
|                               | max. breedte     | 200 cm*          |
|                               | max. hoogte      | 250 cm*          |
|                               | max. stofgewicht | ca. 2 kg         |

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

### L-ROLGORDIJNEN, XL-ROLGORDIJNEN



| Voor type              | Motor |
|------------------------|-------|
| L-Basis                | EAM35 |
| L-Montageprofiel       |       |
| L-Cassette E100        |       |
| XL-Basis               |       |
| XL-Montageprofiel      |       |
| XL-Cassette E117, R120 |       |

#### MAATVOERING

| Voor type              |                  |          |
|------------------------|------------------|----------|
| L-Basis                | min. breedte     | 80 cm    |
| L-Cassette E100        | max. breedte     | 360 cm*  |
|                        | max. hoogte      | 340 cm*  |
| L-Montageprofiel       | min. breedte     | 80 cm    |
|                        | max. breedte     | 300 cm*  |
|                        | max. hoogte      | 300 cm*  |
|                        | max. stofgewicht | ca. 8 kg |
| 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-Rolgordijn : 2000 x 2200 mm, 2,4 kg stofgewicht, ca. 400 cycli

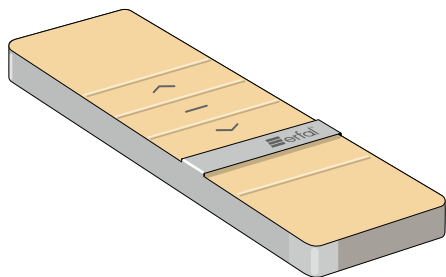
\*Stof- en gewichtsafhankelijk

EAM25

EAM35



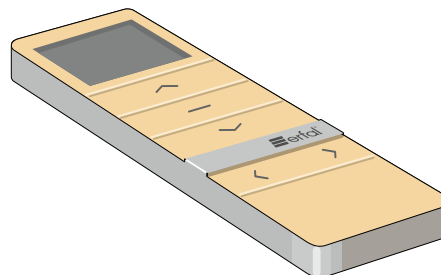
## Besturingen



### 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

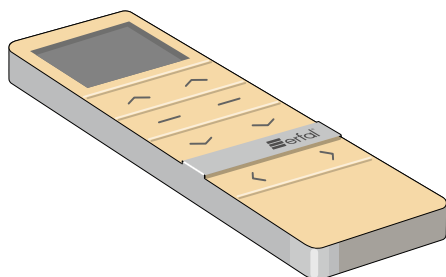
| Kleur             | Artikelnummer |
|-------------------|---------------|
| Wit/zilverkleurig | 6511472       |



### 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

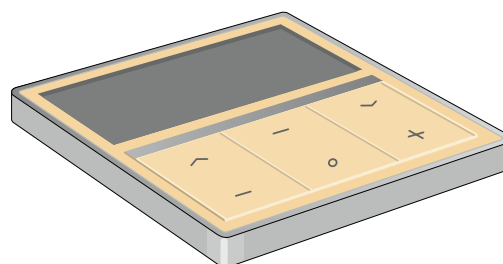
| Kleur             | Artikelnummer |
|-------------------|---------------|
| Wit/zilverkleurig | 6511496       |



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

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

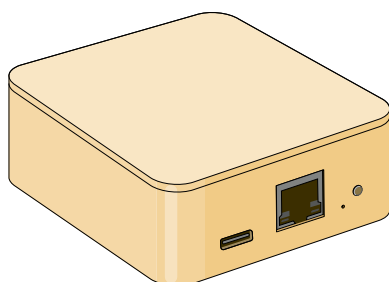
| Kleur             | Artikelnummer |
|-------------------|---------------|
| Wit/zilverkleurig | 6565963       |



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

incl. magnetische wandsteun en knoopcelbatterij CR 2430,  
frequentiebereik: 433.92 MHz, afmeting: 86 x 86 x 15 mm

| Kleur             | Artikelnummer |
|-------------------|---------------|
| Wit/zilverkleurig | 6647430       |



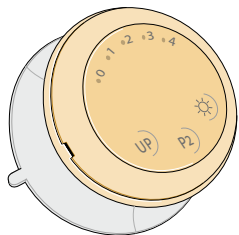
### App-Box voor Smart Home besturing voor EAM-serie (2e generatie)

incl. 100 cm USB-C kabel en netvoeding, LAN- of Wifi verbinding met Router,  
internet 2.4 GHz Wi-Fi (802.11 b/g/n), ethernet, LED-status,  
frequentiebereik: 433.92 MHz, afmeting: 75 x 75 x 32 mm

| Kleur | Artikelnummer |
|-------|---------------|
| Wit   | 6643517       |



## Sensoren

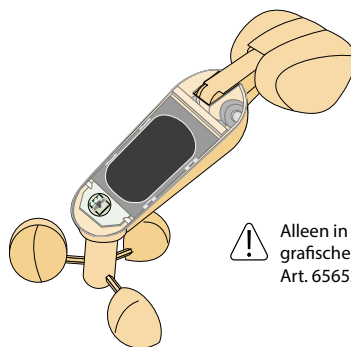


⚠ Niet compatibel met  
ESM5 TDBU

### 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       |



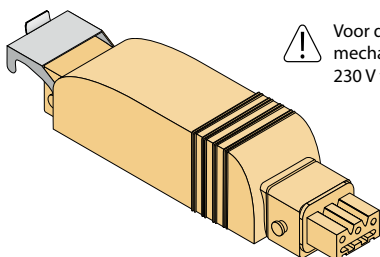
⚠ Alleen in combinatie met de radio-  
grafische ontvanger Hirschmann 230 V  
Art. 6565348

### 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

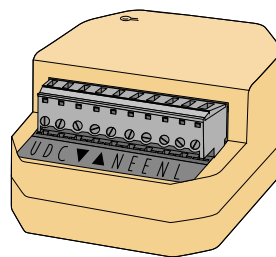


⚠ Voor de besturing van  
mechanische motoren van  
230 V tot 50Nm

### 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

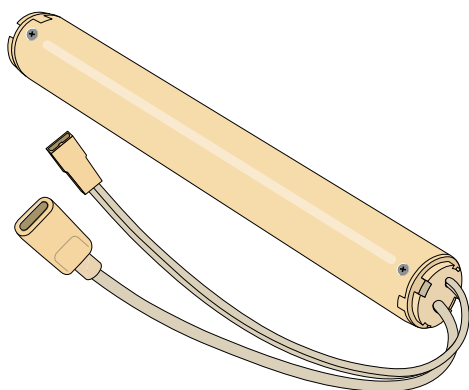
### Radiografische ontvanger inbouw 230 V voor EAM-serie

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       |



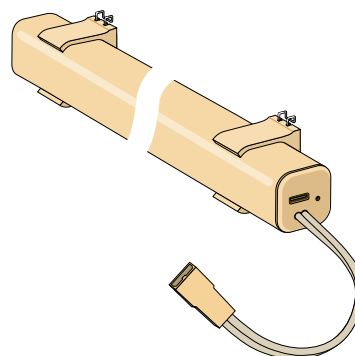
## Accessoires



### eACCU-Pack intern USB-C 5 V voor EAM24

Kleur wit

| Uitvoering |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| Intern     | Artikelnummer 6668138                         |
|            | Capaciteit 2600 mAh                           |
|            | Voltage 8,4 V                                 |
|            | Afmeting 185 x 25 x 25 mm                     |
|            | Laadaansluiting 5 V USB-C, kabellengte 170 mm |
|            | Opladtid ca. 6 uur                            |



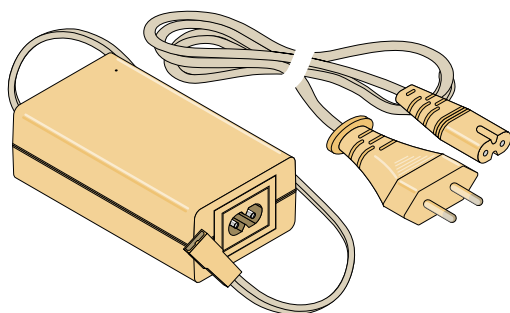
### eACCU-Pack extern USB-C 5 V voor EAM24

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

| Uitvoering |                                         |
|------------|-----------------------------------------|
| Extern     | Artikelnummer 6656623                   |
|            | Capaciteit 2600 mAh                     |
|            | Voltage 12 V                            |
|            | Afmeting 267 x 27 x 27 mm               |
|            | Oplaadaansluiting 5 V USB-C, kopse kant |
|            | Opladtid ca. 6 uur                      |



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

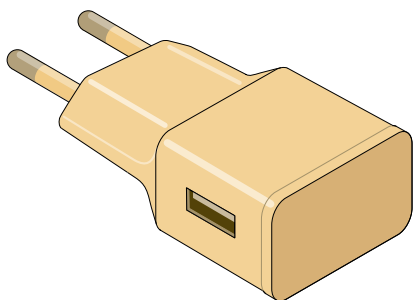


### Groepsvoeding voor radiografische motor EAM24

voor maximaal 5 systemen, 12 V - 5 A, 230 V aansluiting met 1,5 m kabellengte.  
Afm.: 150 x 85 x 45 mm

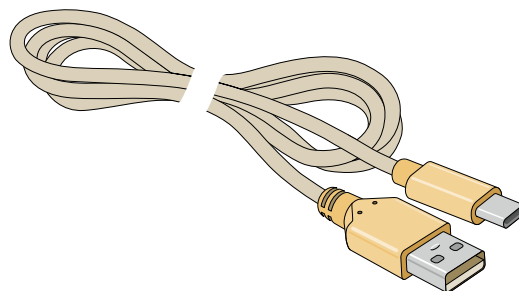
| Kleur | Artikelnummer |
|-------|---------------|
| Wit   | 6626787       |

## Accessoires



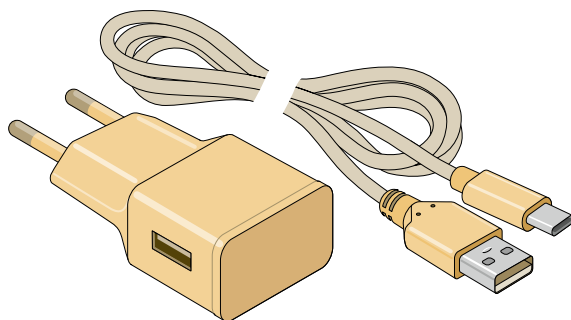
**USB laadstekker 5 V EU voor EAM25 / EAM35 / eACCU-Pack extern**  
5.0 V - 2.0 A, 100-240 V AC, laadadapter met USB-A aansluiting

| Kleur | Artikelnummer |
|-------|---------------|
| Wit   | 6617204       |



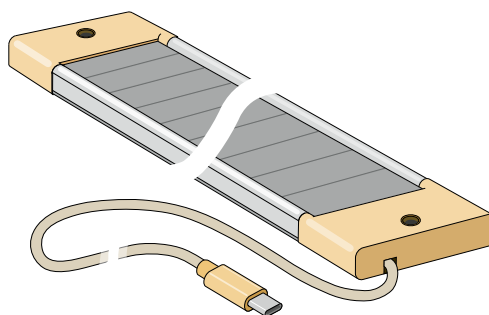
**USB laadkabel 300 cm voor EAM25 / EAM35 / eACCU-Pack extern**  
Stekkerverbinding van USB-A naar USB-C

| Kleur | Artikelnummer |
|-------|---------------|
| Wit   | 6617235       |



**Set USB laadstekker incl. laadkabel 300 cm voor EAM25 / EAM35 / eACCU-Pack extern**  
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       |



**Solarpaneel USB-C 5 V voor EAM25 / EAM35 / eACCU-Pack extern**  
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       |



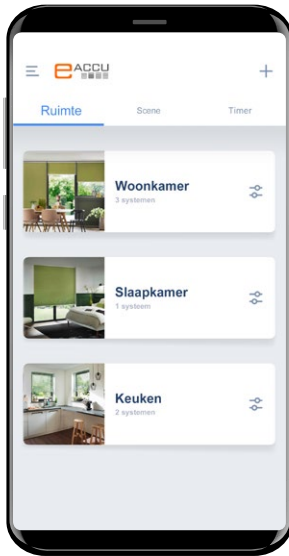
Afhankelijk van de inbouwsituatie kan een solarpaneel de laadadapter niet compleet vervangen, een af en toe herladen kan noodzakelijk zijn. Volledig ontladen batterijen kan het solarpaneel niet opladen! Niet aanbevolen bij getinte of 3 dubbele beglazing.







## App-Informatie



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

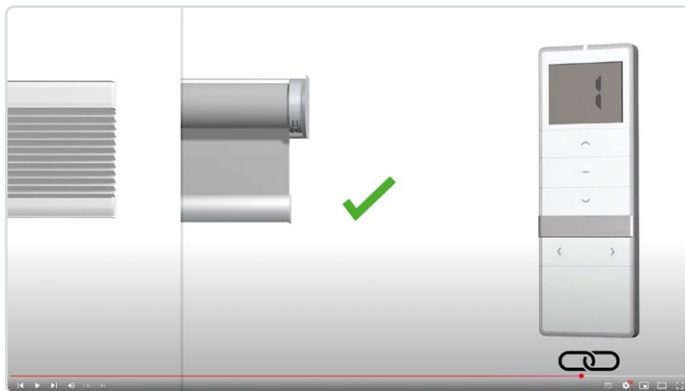
- Gratis App voor Android en iOS
- Eenvoudige verbinding via WiFi
- Onderweg via smartphone en/of tablet
- Gemakkelijke en slimme bediening via spraak
- Compatibel met Amazon Alexa, Google Assistant, Apple Siri en IFTTT
- Timer- en astrofunctie
- Persoonlijke instellingen
- Modern, tijdloos Design

## 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.



## 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 duurttest (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 verzamel punten. 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.

DUETTE® is een geregistreerd handelsmerk van Hunter Douglas.

Elektrische accessoires eACCU voor

Rolgordijnen / Duo rolgordijnen / Vouw gordijnen / DUETTE® (honingraat-)/plissés / Horizontale jaloezieën

Alle in Euro vermelde netto inkooprijzen zijn excl. BTW

Alle in Euro vermelde bruto prijzen zijn vrijblijvende adviesverkoopprijzen incl. BTW.

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 2025

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