

## Conformiteitsverklaring

### EG-Verklaring van overeenstemming overeenkomstig Richtlijn 2006/42/ EG Bijlage II 1.A.

De fabrikant:

**erfal GmbH & Co. KG**

 Gewerbering 8 • 08223 Falkenstein • Duitsland  
 Telefon: +49 (0) 3745 750 0 • E-Mail: [info@erfal.de](mailto:info@erfal.de)

verklaart hierbij dat de hieronder vermelde producten

- Jaloezieën, type Basic Line/Mega View met radiografische bediening en accu-aandrijving EAM24
- Plissés, type ESM1/FE met radiografische bediening en accu-aandrijving EAM24
- Plissés, type ESM5 met radiografische bediening en accu-aandrijving EAM24 Top Down
- Plissés, type EWM1/EWM2/PLE12-1/PLE12-2 met radiografische bediening en accu-aandrijving EAM24
- Plissés, type DFC40 met radiografische bediening en accu-aandrijving EAM24
- Dakraamrolgordijnen, type DFC22 met radiografische bediening en accu-aandrijving EAM24
- Rolgordijnen, type M-Serie met radiografische bediening en accu-aandrijving EAM25
- Rolgordijnen, type XL-Serie met radiografische bediening en accu-aandrijving EAM25
- Duo rolgordijnen met radiografische bediening en accu-aandrijving EAM25
- Vouwgordijnen, type Makom Plus met radiografische bediening en accu-aandrijving EAM25

voldoen aan alle relevante bepalingen van de volgende richtlijnen:

- Machinerichtlijn 2006/42/EG
- EMC-richtlijn 2014/30/EU
- Richtlijn radioapparatuur 2014/53/EU

De beschermingsdoelstellingen van de laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU worden nageleefd.

Toegepaste geharmoniseerde normen en technische specificaties:

EN 13120  2014-09	Aan de binnenzijde geplaatste zonwering – Prestatie-eisen inclusief veiligheid
EN IEC 55014-1:2021/-2:2021	Elektromagnetische compatibiliteit - Eisen voor huishoudelijke toestellen, elektrische gereedschappen en soortgelijke apparaten
EN 60335-1:2020-08	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen - Veiligheid - Deel 1: Algemene eisen
EN 60335-2-97:2017-05	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen - Veiligheid - Deel 2-97: Bijzondere eisen voor aandrijfmecanismen van rolluiken, zonneschermen, jaloezieën en soortgelijke uitrusting
EN 62233:2008-11	Meetmethode voor elektromagnetische velden van huishoudelijke toestellen en soortgelijke apparaten met betrekking tot menselijke blootstelling

Persoon die bevoegd is om de technische documentatie samen te stellen:

 erfal GmbH & Co. KG  
 Alexander Feiler  
 Gewerbering 8  
 08223 Falkenstein / Duitsland

Falkenstein, 06.05.2024

Jörg Erler, bedrijfsleider

# Draadloze buismotor EAM24

## Productbeschrijving



Aanduiding:	Accumotor EAM24
Draaimoment:	0.8 Nm
Snelheid:	34 t/min
Spanning:	12 V
Vermogen:	1,18 A
Radiofrequentie:	433.925 MHz
Temperatuurbereik:	0° tot 50 °C
Beschermingsklasse:	IP20
Conformiteit:	CE

## Instructies

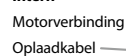
- Draadloze eACCU-aandrijvingen moeten tijdens het transport, de opslag en de montage worden beschermd tegen schokken. Beschadigde onderdelen moeten worden vervangen.
- Laad de accu voor het eerste gebruik volledig op! De laadtijd bedraagt ca. 6 uur. De led van de oplader/externe batterij brandt tijdens het complete laadproces rood en wordt groen als de accu volledig opgeladen is.
- Gebruik voor het opladen originele opladers uit de EAM-serie.
- De geprogrammeerde kanalen en de eindposities zijn opgeslagen en blijven bewaard, ook als de eACCU volledig ontladen is.
- Het radiobereik bedraagt maximaal 30 m in een gesloten ruimte.
- Tussen draadloze eACCU-aandrijvingen moet een minimale afstand van 20 cm worden aangehouden om wederzijdse beïnvloeding te voorkomen.

## Overzicht

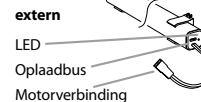
### Motor



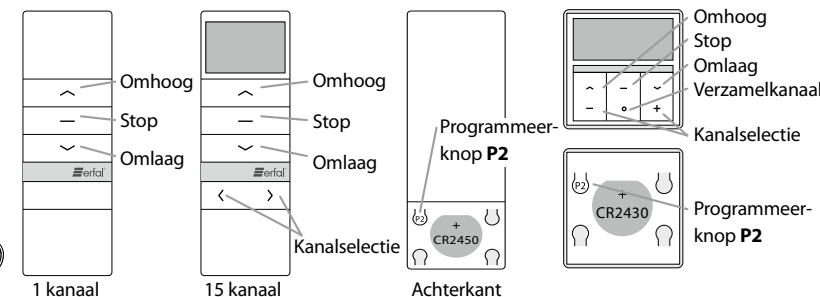
### ACCU-Pack intern



### ACCU-Pack extern



## Bediening



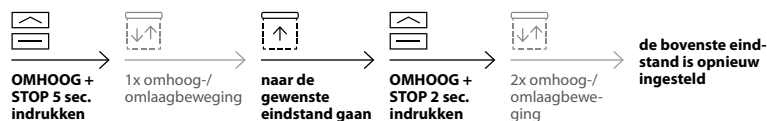
# Programmeerhandleiding

U krijgt een vooraf ingesteld zonweringproduct met vooraf ingestelde eindstanden.

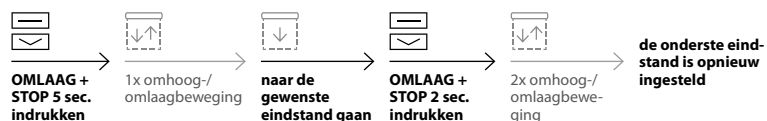
## A Afstelling van de eindstanden

**LET OP!** Na wat langer indrukken van de toets gaat de motor naar de continuumodus! Het is noodzakelijk om tijdig te stoppen voordat de betreffende eindstand is bereikt en deze dan via de tikmodus in te stellen.

### Afstellen van de bovenste eindstand



### Afstellen van de onderste eindstand



## Programmeervideo's



online bekijken:

<http://bit.ly/eACCU-Bedienungsanleitungen>

Technische wijzigingen voorbehouden. 07/2019



04046046536109



## Draag een steentje bij aan milieuvriendelijk recycelen!

Conform de Duitse wetgeving met betrekking tot elektrische en elektronische apparaten en de Duitse batterijwet (ElektroG, BattG) is erfal verplicht om besturingen, aandrijvingen, overige elektrische accessoires, oude batterijen en accumulatoren kosteloos terug te nemen en zorg te dragen voor een deskundige afvoer dan wel hergebruik. Consumenten zijn wettelijk verplicht om afgedankte apparaten en oude batterijen bij de daarvoor bestemde inzamelingspunten te leveren. Bij inlevering moeten de batterijen en apparaten volledig ontladen en tegen kortsluiting beveiligd zijn.

## B Basisinstellingen

Alleen noodzakelijk bij vervanging van de motor of bij een fabrieksreset.

Zie voor het afstellen van de eindstanden **A** 'Afstellen van de eindstanden'!

Als u beschikt over een reeds ingeleerde afstandsbediening, gaat u door met **G** 'Afstandsbediening en kanalen'.

### Afstandsbediening inleren



### Draairichting instellen/wijzigen

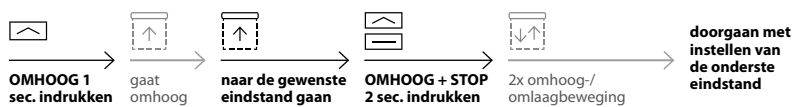


## C Instellen van de eindstanden

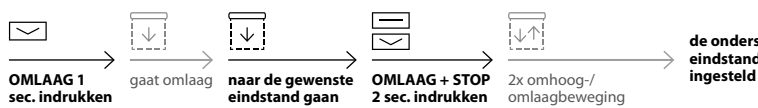
**LET OP!** Na wat langer indrukken van de toets gaat de motor naar de continuumodus! Het is noodzakelijk om tijdig te stoppen voordat de betreffende eindstand is bereikt en deze dan via de tikmodus in te stellen.

Zie voor het afstellen van de eindstanden **A** 'Afstellen van de bovenste/onderste eindstand'!

### Instellen van de bovenste eindstand



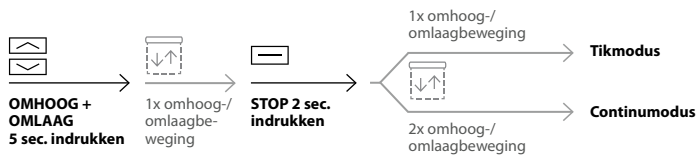
### Instellen van de onderste eindstand



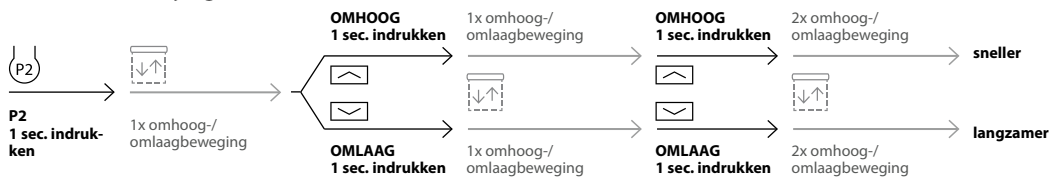
## D Bedieningsmodus wijzigen in tikmodus

Aandrijving in de tikmodus: na 2 seconden indrukken gaat de aandrijving naar de continuumodus.

Herhaal de programmeerstep om weer over te schakelen naar de continuumodus.



## E Snelheid wijzigen



## F Tussenpositie

**Instellen van een tussenpositie** De eindstanden moeten ingesteld zijn!



### Naar de tussenpositie gaan



### Tussenpositie wissen



## G Afstandsbediening en kanalen

### Aanvullende afstandsbedieningen en kanalen toevoegen

Een motor kan maximaal 10 afstandsbedieningskanalen opslaan. Het inleren van nog meer kanalen wordt door de motor afgewezen. Aanwijzing: **A** is de reeds ingeleerde, **B** is de nieuw in te leren afstandsbediening!

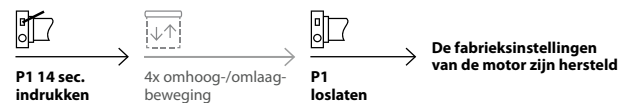


### Afstandsbediening of kanaal wissen

Aanwijzing: **A** en **B** zijn de reeds ingeleerde afstandsbedieningen, **B** is de afstandsbediening die moet worden gewist!



## H Fabrieksreset



## I Storingen en opsporen van fouten

Fout	Oorzaak	Oplossing
De motor werkt niet	a) De accu is leeg.	a) Laad de accu op.
	b) De accu wordt opgeladen, maar de aandrijving werkt niet.	b) De accu was sterk ontladen, wacht de vereiste laadstatus af.
	c) De afstandsbediening is niet ingeleerd.	c) Voer programmeerstep B uit.
	d) Programmeerknop P1 wordt ingedrukt, maar er is geen respons.	d) De motor is defect, neem contact op met uw zonweringsspecialist.