

# Funkrohrmotor EAM25

## Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung nach Richtlinie 2006/42/EG Anhang II 1.A.

Der Hersteller:

**erfal GmbH & Co. KG**

Gewerbering 8 • 08223 Falkenstein • Deutschland

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

erklärt hiermit, dass die nachfolgend aufgezeichneten Produkte

- Jalousie Basic Line/Mega View mit Funk-Fernsteuerung und Akkuantrieb EAM24
- Plissee ESM1/FE mit Funk-Fernsteuerung und Akkuantrieb EAM24
- Plissee ESM5 mit Funk-Fernsteuerung und Akkuantrieb EAM24 Top Down
- Plissee EWM1/EWM2/PLE12-1/PLE12-2 mit Funk-Fernsteuerung und Akkuantrieb EAM24
- Plissee DFC40 mit Funk-Fernsteuerung und Akkuantrieb EAM24
- Rolllö DFC22 mit Funk-Fernsteuerung und Akkuantrieb EAM24
- Rolllö M-Serie mit Funk-Fernsteuerung und Akkuantrieb EAM25
- Rolllö XL-Serie mit Funk-Fernsteuerung und Akkuantrieb EAM35
- Doppelrollö mit Funk-Fernsteuerung und Akkuantrieb EAM25
- Rolllö Makom Plus mit Funk-Fernsteuerung und Akkuantrieb EAM25

allen einschlägigen Bestimmungen der folgenden Richtlinien entsprechen:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU

Die Schutzziele der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU werden eingehalten.

Angewandte harmonisierte Normen und technische Spezifikationen:

EN 13120   2014-09	Abschlüsse innen – Leistungs- und Sicherheitsanforderungen
EN IEC 55014-1:2021/-2:2021	Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen an Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte
EN 60335-1:2020-08	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 60335-2-97:2017-05	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-97: Besondere Anforderungen für Rollläden, Markisen, Jalousien und ähnliche Einrichtungen
EN 62233:2008-11	Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern

Person, die befugt ist, die technischen Unterlagen zusammenzustellen:

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

Falkenstein, 06.05.2024

Jörg Erler, Geschäftsführer



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 personenbezogener Daten auf Altgeräten zu löschen. Die Abgabe sollte dabei immer im entladenen Zustand und gegen Kurzschlüsse gesichert erfolgen.

## Produktbeschreibung

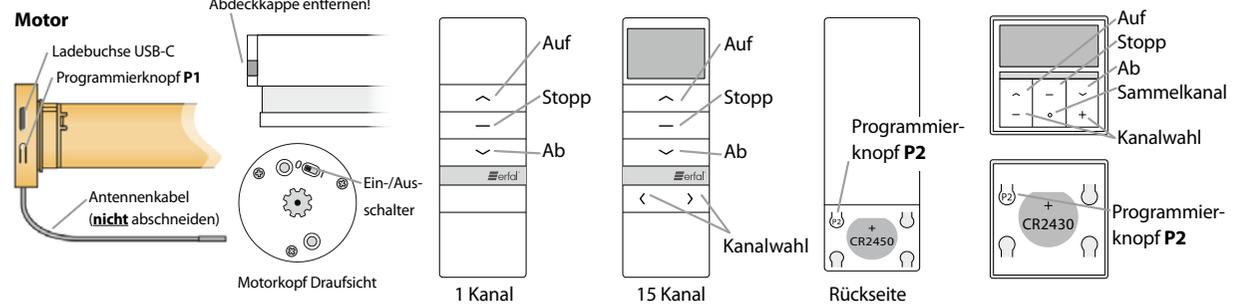


Bezeichnung:	Akku-Funkrohrmotor EAM25
Drehmoment:	1.1 Nm
Geschwindigkeit:	28 U/min
Spannung:	5 V
Anschluss:	USB-C
Leistung:	1,2 A
Funkfrequenz:	433.925 MHz
Kapazität:	2200 mAh
Temperaturbereich:	0°C bis 50° Celsius
Schutzklasse:	IP20
Konformität:	CE

## Hinweise

- eACCU-Funk-Antriebe sind bei Transport, Lagerung und Montage vor Stößen zu schützen. Beschädigte Komponenten sind zu ersetzen.
- Laden Sie vor der ersten Benutzung oder sobald der Signalton den niedrigen Akkustand signalisiert, den Akku vollständig auf! Die Ladezeit beträgt ca. 6 Stunden. Die LED am Motorkopf blinkt während des Ladevorganges grün und leuchtet bei vollständig geladenem Akku dauerhaft grün.
- Die Programmierung der Kanäle sowie der Endpositionen sind fest gespeichert und bleiben auch bei vollständig entladenerm Akku erhalten.
- Die Funkreichweite beträgt bis zu ca. 20 m in geschlossenen Räumen.
- Bei eACCU-Funk-Antrieben ist ein Mindestabstand von 20 cm zueinander einzuhalten, um Beeinflussungen zu vermeiden.

## Übersicht



## Programmieranleitung

Sie erhalten ein voreingestelltes Sonnenschutzprodukt mit voreingestellten Endlagen.

### A Feinjustierung der Endlagen

**ACHTUNG!** Motor geht nach längerem Tastendruck in Dauerfahrt! Zwingend vor Erreichen der entsprechenden Endlage rechtzeitig stoppen und dann tippweise heranfahren.

#### Feineinstellung obere Endlage



#### Feineinstellung untere Endlage



## Programmiervideos



online ansehen:

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

Technische Änderungen vorbehalten. 07 / 2022



04046046536116

## B Basiseinstellungen

Nur notwendig bei Motortausch oder nach Werksreset.

Nachstellen der Endlagen siehe **A** „Feinjustierung der Endlagen“!

Wenn bereits eine eingelernte Fernbedienung vorhanden ist, fahren Sie mit **G** „Fernbedienung und Kanäle“ fort.

### Fernbedienung anlernen



### Drehrichtung einstellen/ändern



## C Einstellung der Endlagen

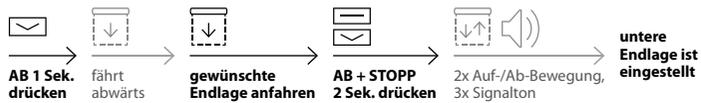
**ACHTUNG!** Motor geht nach längerem Tastendruck in Dauerfahrt! Zwingend vor Erreichen der entsprechenden Endlage rechtzeitig stoppen und dann tippweise heranfahren.

Nachstellen der Endlagen siehe **A** „Feinjustierung obere/untere Endlage!“

### Einstellung obere Endlage

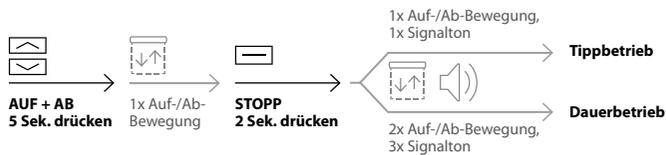


### Einstellung untere Endlage

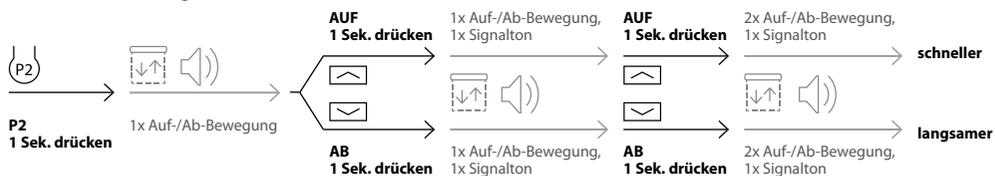


## D Bedienmodus ändern auf Tippbetrieb

Antrieb im Tippmodus: nach 2 Sekunden Drücken geht Antrieb in Dauerfahrt. Wiederholen Sie den Programmierschritt, um wieder auf dauerhaften Fahrbetrieb umzustellen.



## E Geschwindigkeit ändern



## F Zwischenposition

**Einstellung Zwischenposition** Endlagen müssen eingestellt sein!



### Zwischenposition anfahren



### Zwischenposition löschen



## G Fernbedienung und Kanäle

### Weitere Fernbedienungen oder Kanäle hinzufügen

Ein Motor kann bis zu 10 Fernbedienungskanäle speichern. Ein Einlernen weiterer Kanäle wird vom Motor abgelehnt.

Hinweis: **A** ist die bereits angelernte, **B** ist die neu einzulernende Fernbedienung!

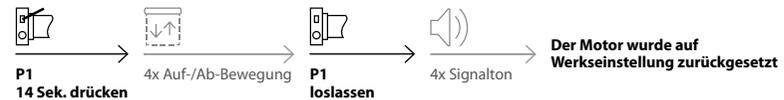


### Fernbedienung oder Kanal löschen

Hinweis: **A** und **B** sind die bereits angelernten Fernbedienungen, **B** ist die zu löschende Fernbedienung!



## H Werksreset



## I Störungen und Fehlersuche

Fehler	Ursache	Lösung
Motor fährt nicht	a) Der Akku ist leer.	a) Laden Sie den Akku auf.
	b) Der Akku lädt, fährt aber nicht.	b) Der Akku war tiefentladen, gewissen Ladezustand abwarten.
	c) Die Fernbedienung ist nicht angelernt.	c) Folgen Sie Programmierschritt B.
	d) P1 Programmierknopf gedrückt, dennoch keine Reaktion.	d) Der Motor ist defekt, bitte Sonnenschutzfachbetrieb kontaktieren.