

### 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

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
- Rollo DFC22 mit Funk-Fernsteuerung und Akkuantrieb EAM24
- Rollo M-Serie mit Funk-Fernsteuerung und Akkuantrieb EAM25
- Rollo XL-Serie mit Funk-Fernsteuerung und Akkuantrieb EAM35
- Doppelrollo mit Funk-Fernsteuerung und Akkuantrieb EAM25
- Raffrollo 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 Haushaltgeräte, 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



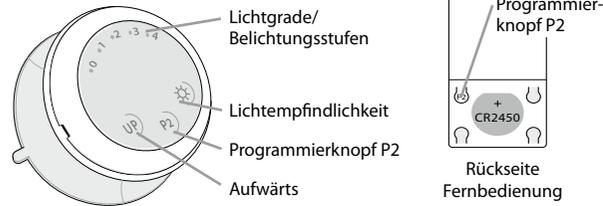
Leisten Sie Ihren Beitrag zu umweltfreundlichem Recycling! Gemäß dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz sowie dem Batteriegesetz (EltröG, BattG) ist erfal verpflichtet Steuerungen, Antriebe, sonstiges elektrisches Zubehör, Altbatterien sowie Akkumulatoren unentgeltlich zurück zu nehmen und einer sachgerechten Entsorgung bzw. Wiederverwertung zuzuführen. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet Altgeräte und Altbatterien in dafür vorgesehenen Sammelstellen abzugeben. Die Abgabe sollte dabei immer im entladenen Zustand und gegen Kurzschlüsse gesichert erfolgen.

# Funklichtsensor für EAM-Serie

## Produktbeschreibung

Bezeichnung:	Funklichtsensor für EAM-Serie	Anzahl Motoren:	max. 20
Farbe:	weiß	Schutzklasse:	IP20
Durchmesser:	Ø 43 mm	Temperaturbereich:	-10° – 55° Celsius
Tiefe:	20 mm inkl. Saugnapf	Spannung:	Knopfzelle CR2032 3V
Funkfrequenz:	433.00-433.92 MHz	Konformität:	CE
Sendeleistung:	10 Milliwatt		

## Übersicht



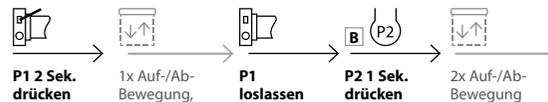
# Programmieranleitung

## Anlernen per Fernbedienung

Hinweis: **A** ist die bereits eingelernte Fernbedienung, **B** ist der anzulernende Lichtsensor



## Alternativ Anlernen per Motor:



## ⚠ Für innenliegenden Sonnenschutz: Modus 2 einstellen

**Programmierung: Drücken Sie ☀ mind. 5 Sekunden bis LED 5 x blinkt.**

Modus	Lichtwert 2 Minuten überschritten	Lichtwert 15 Minuten unterschritten	Modus-Test: ☀ drücken
1	Anlage fährt AB	keine Reaktion	LED leuchtet, kein blinken
2	Anlage fährt AB	Anlage fährt AUF	LED leuchtet + 2 x blinken
3	Anlage fährt bis Sensor	Anlage fährt AUF	LED leuchtet + 3 x blinken

## Lichttest



## Hinweise

- Vor dem ersten Gebrauch ist der Plastikstreifen zu entfernen!
- Die Funkreichweite beträgt bis zu 30 m.
- Stellen Sie die ungehinderte Sicht nach Außen sicher.
- Achtung: Beim Ersetzen der Batterien auf den korrekten Typ achten – Explosionsgefahr bei Missachtung!
- Nur für trockene und geschützte Innenräume geeignet.
- **Nicht kompatibel mit ESM5 Top Down**

## Funktionsweise

Der Lichtsensor misst ständig die aktuelle Lichtstärke. Überschreitet diese die eingestellte Lichtempfindlichkeit (1 – 4) für 2 Minuten, wird ein Abwärtsfahrbefehl gesendet. Unterschreitet sie die gemessene Lichtempfindlichkeit, im Modus 2, für mehr als 15 Minuten, wird ein Aufwärtsfahrbefehl gesendet. Mit der Taste „UP“ kann das Sonnenschutzprodukt aufwärts gefahren und die Automatik für eine Sequenz abgeschaltet werden. Nach 15-minütigen Unterschreiten der Lichtempfindlichkeit und danach erneutem 2-minütigen Überschreiten, wird die Automatik wieder aktiv.

## Programmervideos

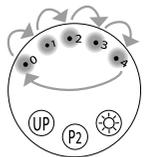


**online ansehen:**  
<http://bit.ly/eACCU-Bedienungsanleitungen>

## Einstellung Lichtgrad/Lichtempfindlichkeit

Durch tippen ☀ die gewünschte Lichtempfindlichkeit einstellen.

- 0 = aus
- 1 = hoch (15 KLux)
- 2 = mittel (30 KLux)
- 3 = gering (45 KLux)
- 4 = sehr gering (60 KLux)



## Anzeige niedriger Batteriestand

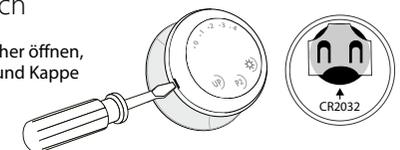
LED blinkt 10 x alle 2 Minuten



Hinweis: Bei niedrigem Batteriestand wird kein Automatikbefehl ausgelöst.

## Batterietausch

Mit Schraubendreher öffnen, Batterie ersetzen und Kappe wieder schließen.



Technische Änderungen vorbehalten. 07 / 2019



04046046536147