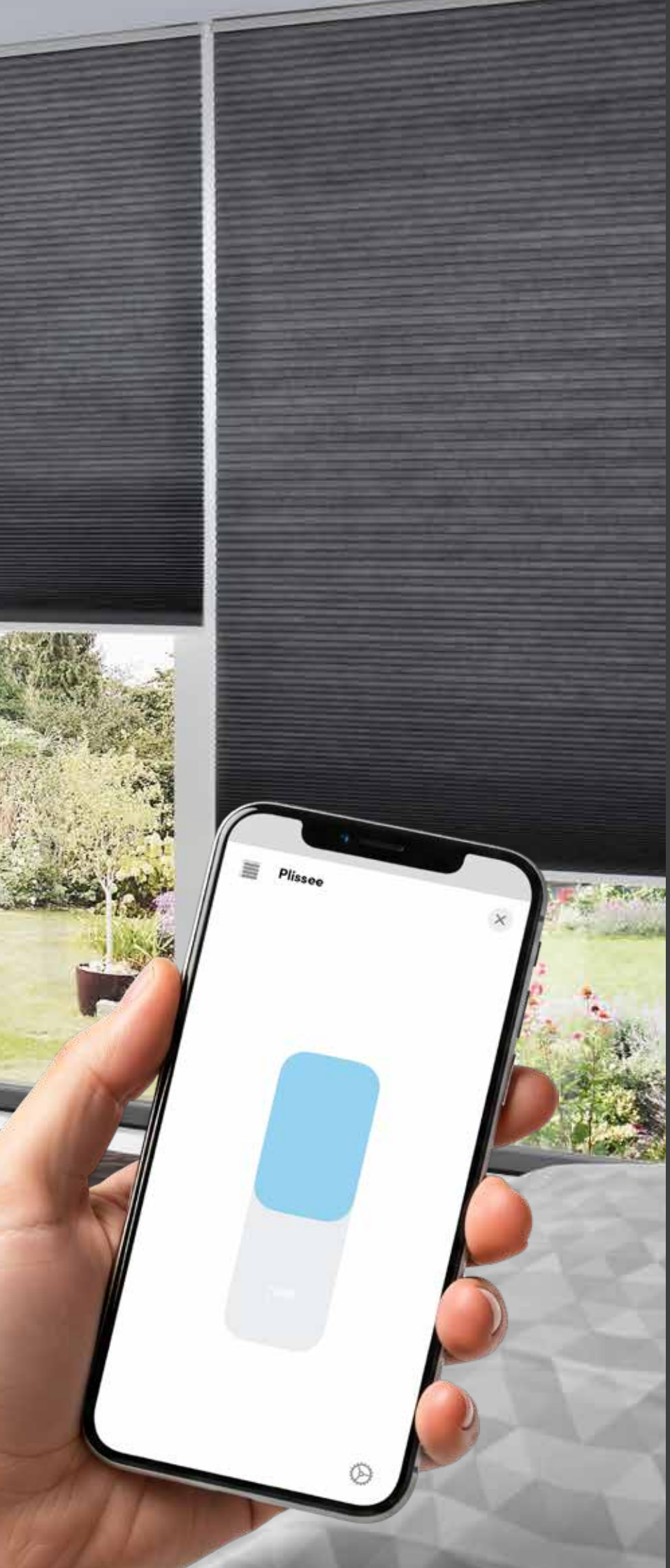


Rollos
Doppelrollos
Raffrollos
Plissees
DUETTE® Wabenplissees
Jalousien

Elektrozubehör

eACCU

2026 DE/AT

erfal®

MATTER – DER NEUE SMART-HOME-STANDARD

DIE GEMEINSAME SPRACHE FÜR VERNETZTE GERÄTE

Die Anforderungen an moderne Sonnenschutzlösungen wachsen – insbesondere im Zusammenspiel mit Smart-Home-Systemen. Mit Matter setzt erfal auf einen zukunftsweisenden Standard, der eine einfache, sichere und herstellerübergreifende Vernetzung ermöglicht. Unsere EAM-Antriebe mit Matter integrieren sich nahtlos in bestehende Smart-Home-Umgebungen und eröffnen neue Möglichkeiten in Komfort und Steuerung.

Was ist Matter?

Matter ist ein **einheitlicher Smart-Home-Standard,** entwickelt von der Connectivity Standards Alliance (CSA).
Er sorgt dafür, dass Geräte unterschiedlicher Hersteller problemlos miteinander kommunizieren können.
Das bedeutet für Sie und Ihre Kunden:
Keine Insellösungen mehr – sondern ein **offenes,** kompatibles System.

Typische Plattformen, die Matter unterstützen:

- Apple Home
- Amazon Alexa
- Google Home
- Samsung SmartThings

Ein Gerät – viele Systeme – volle Flexibilität.

Welche Geräte werden benötigt?

Für ein Matter-basiertes Smart Home sind nur wenige Komponenten erforderlich:

1. Matter-fähige Endgeräte, zum Beispiel:
- erfal Sonnenschutzsysteme mit Matter-fähigen EAM-Antrieben
- Smarte Leuchten, Thermostate oder Sensoren

2. Steuerzentrale (Matter-Controller)

Zur Einrichtung, Steuerung und Automatisierung der Geräte wird ein **Matter-kompatibler Controller** benötigt.
Das kann z. B. sein:
- Smart Speaker mit Matter-Unterstützung
- Smart-Home-Zentralen
- kompatible Smartphones oder Tablets

Typische Beispiele (abhängig von Modell und Generation):
- Apple HomePod (ab HomePod mini)
- Apple TV (ab Apple TV 4K, neuere Generation)
- Amazon Echo (ab 4. Generation)
- Google Nest (ab Google Nest Hub 2. Generation)

3. Netzwerkverbindung

Matter nutzt bestehende und bewährte Technologien:
- WLAN (Wi-Fi)
- Ethernet
- Thread (energieeffizientes Mesh-Netzwerk für Smart Home)

technische Änderungen vorbehalten
08/26 DE-AT

Wie erkennt man Matter-fähige Geräte?

Matter-Produkte sind klar gekennzeichnet und leicht einzurichten:

- Matter-Logo auf Verpackung oder Produkt
- QR-Code für schnelle Inbetriebnahme
- Hinweise wie „Matter-kompatibel" in der Produktbeschreibung
- Integration in mehrere Smart-Home-Plattformen gleichzeitig

Matter & erfal – perfekt kombiniert

Mit Matter-fähigen EAM-Antrieben wird Ihr Innensonnenschutz zum integralen Bestandteil moderner Smart Homes:

- Steuerung per App, Sprache oder Automatisierung
- Nahtlose Integration ohne zusätzliche Gateways
- Flexible Nutzung über verschiedene Plattformen hinweg
- Nachhaltige, zukunftssichere Lösung für Ihre Kunden

Matter – der neue Standard für Smart Home – **Einfach. Sicher. Herstellerübergreifend.**

Mit erfal bieten Sie Ihren Kunden innovative Sonnenschutzlösungen, die perfekt in die vernetzte Welt von heute und morgen passen.

Ihre Vorteile auf einen Blick

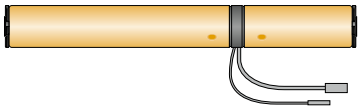
- **Herstellerübergreifende Kompatibilität -** Geräte verschiedener Marken funktionieren reibungslos zusammen
- **Einfache Einrichtung -** Schnelle Integration per App und QR-Code
- **Hohe Sicherheit -** Moderne Verschlüsselungsstandards schützen Daten und Zugriff
- **Zukunftssicher -** Ein wachsender Standard, der kontinuierlich erweitert wird

eACCU-Funk-Antriebe

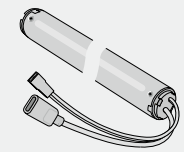
EAM24

eACCU-Funkmotor EAM24-Matter 0,8/34 bidi

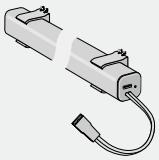
matter



eACCU-Pack intern*



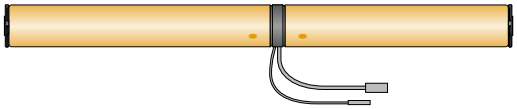
eACCU-Pack extern*



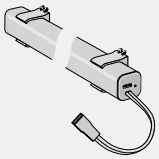
- bidirektionaler Funk-Antrieb mit separatem Lithium-Ionen-Akku, wahlweise eACCU-Pack intern oder extern*
- 5 V USB-C Ladeanschluss über eACCU-Pack
- Geschwindigkeitsstufen wählbar
- Soft-Stopp
- Temperaturbereich: 0 °C bis 50 °C, Schutzart: IP20

EAM24 Top Down

eACCU-Funkmotor EAM24 Top Down 2 x 0,6/34 bidi



eACCU-Pack extern*

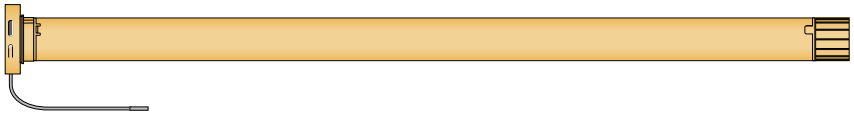


- bidirektionaler Funk-Antrieb mit separatem Lithium-Ionen-Akku, eACCU-Pack extern*
- 5 V USB-C Ladeanschluss über eACCU-Pack
- Temperaturbereich: 0 °C bis 50 °C, Schutzart: IP20

EAM25

eACCU-Funkrohrmotor EAM25-Matter 1,1/28 bidi

matter



- bidirektionaler Funk-Antrieb mit integriertem Lithium-Ionen-Akku
- 2200 mAh, 5 V USB-C Ladeanschluss am Motorkopf
- Geschwindigkeitsstufen wählbar
- Soft-Stopp
- Status LED am Motorkopf
- Temperaturbereich: 0°C bis 50°C, Schutzart: IP20

EAM35

eACCU-Funkrohrmotor EAM35-Matter 6/24 bidi

matter

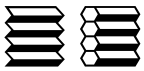
- bidirektionaler Funk-Antrieb mit integriertem Lithium-Ionen-Akku
- 5000 mAh, 5 V USB-C Ladeanschluss 20 cm
- Geschwindigkeitsstufen wählbar
- Soft-Stopp
- Status LED am Motorkopf
- Temperaturbereich: 0°C bis 50°C, Schutzart: IP20

08/26 DE-AT

Produktverwendung / Größenbereiche

EAM24 + EAM24 Top Down

M-PLISSEES



für Typ	Motor	eACCU intern	eACCU extern
FE	EAM24-Matter	•	•
ESM1		•	•
ESM5	EAM24 Top Down		•

GRÖSSENBEREICHE

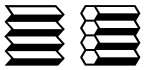
für Typ		eACCU intern	eACCU extern
FE / ESM1	min. Breite	80 cm**	50 cm (60 cm)**
	max. Breite	230 cm*	230 cm*
	max. Höhe	280 cm*	250 cm (280 cm)*
ESM5	min. Breite		80 cm
	max. Breite		280 cm*
	max. Höhe		260 cm*
	max. Stoffgewicht		ca. 4,2 kg
	max. Fläche		ca. 5,7 m²

**bei Breiten unter 100 cm empfehlen wir Wabenstoffe

Referenzanlage ESM1: 1250 x 1750 mm, 0,55 kg Behanggewicht, ca. 260 Zyklen eACCU (intern/extern)

EAM24

M-PLISSEES PLAFOND



für Typ	Motor	eACCU intern	eACCU extern
PLE12-1, PLE12-2	EAM24-Matter		•
EWM1, EWM2			•

GRÖSSENBEREICHE

für Typ		eACCU intern	eACCU extern
PLE12-1, PLE12-2	min. Breite		45 cm
EWM1, EWM2	max. Breite		150 cm*
	max. Höhe		400 cm*

Referenzanlage PLE12-1: 1400 x 2000 mm, 0,75 kg Behanggewicht, Neigung 45°, ca. 260 Zyklen eACCU (extern)

EAM24

JALOUSIEN

für Typ	Motor	eACCU intern	eACCU extern
Basic Line 25	EAM24-Matter	•	•
Mega View 25		•	•

GRÖSSENBEREICHE

für Typ		eACCU intern	eACCU extern
Basic Line 25	min. Breite	77 cm (80 cm)**	45 cm (53 cm)**
Mega View 25**	max. Breite	330 cm	330 cm
	max. Höhe	220 cm (300 cm)	220 cm (300 cm)
	max. Fläche	6 m²	6 m²

**** Achtung:**
Mega View 25
min. Breite + 2 cm

Referenzanlage Basic Line 25: 1000 x 1500 mm, 1,3 kg Behanggewicht, ca. 260 Zyklen eACCU (intern/extern)

EAM24 inkl. Akku und Solarpanel

DACHFENSTER

für Typ	Motor	eACCU intern	eACCU extern
DFC22 Rollo	EAM24-Matter	•	
DFC40 Plissee	EAM24-Matter	•	

GRÖSSENBEREICHE

für Typ		
DFC22 Rollo	min. Breite	40 cm
	max. Breite	120 cm*
	max. Höhe	150 cm
DFC40 Plissee	min. Breite	40 cm
	max. Breite	150 cm*
	max. Höhe	150 cm*

Maximal Fläche: Rollo 1,8m², Plissee 2,4m²

*stoff- und gewichtsabhängig

⚠ **Hinweis: Angegebene Mindestbreiten in Klammern werden für die maximal baubare Höhe in Klammern benötigt!**

08/26 DE-AT

Produktverwendung / Größenbereiche

EAM25

M-ROLLOS, DOPPELROLLOS UND RAFFROLLOS

für Typ	Motor
M-Basis	EAM25-Matter
M-Trägerprofil	
M-Kassette R76, E75	
Doppelrollo Trägerprofil	
Doppelrollo Kassette Plus	
Raffrollo Makom Plus	

GRÖSSENBEREICHE

für Typ		
M-Basis	min. Breite	60 cm (100 cm)
M-Trägerprofil	max. Breite	220 cm*
M-Kassette R76, E75	max. Höhe	240 cm (300 cm)*
Doppelrollo Trägerprofil	max. Stoffgewicht	ca. 2,4 kg
Doppelrollo Kassette Plus		
Raffrollo Makom Plus	min. Breite	60 cm
	max. Breite	200 cm*
	max. Höhe	250 cm*
	max. Stoffgewicht	ca. 2 kg

Referenzanlage M-Rollo TP: 1300 x 1500 mm, 0,95 kg Behanggewicht, ca. 450 Zyklen

EAM35

L-ROLLOS, XL-ROLLOS

für Typ	Motor
L-Basis	EAM35-Matter
L-Trägerprofil	
L-Kassette E100	
XL-Basis	
XL-Trägerprofil	
XL-Kassette E117, R120	

GRÖSSENBEREICHE

für Typ		
L-Basis	min. Breite	80 cm
L-Kassette E100	max. Breite	360 cm*
	max. Höhe	340 cm*
L-Trägerprofil	min. Breite	80 cm
	max. Breite	300 cm*
	max. Höhe	300 cm*
	max. Stoffgewicht	ca. 8 kg
XL-Basis	min. Breite	80 cm
XL-Trägerprofil	max. Breite	400 cm*
XL-Kassette E117, R120	max. Höhe	400 cm*
	max. Stoffgewicht	ca. 8 kg

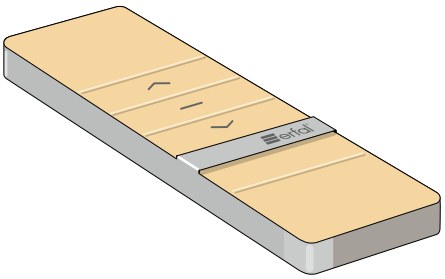
Referenzanlage XL-Rollo TP: 2000 x 2200 mm, 2,4 kg Behanggewicht, ca. 400 Zyklen

*stoff- und gewichtsabhängig

⚠ **Hinweis: Angegebene Mindestbreiten in Klammern werden für die maximal baubare Höhe in Klammern benötigt!**

08/26 DE-AT

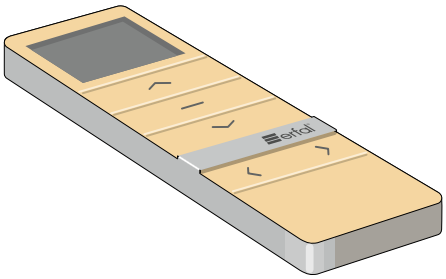
Steuerungen



Fernbedienung 1-Kanal für EAM-Serie

inkl. Magnetwandhalterung, Knopfzelle CR 2450,
Funkfrequenz: 433.92 MHz, Maße: 130 x 44 x 10,5 mm

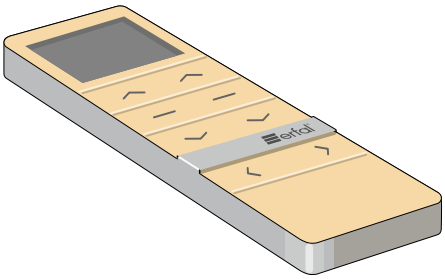
Farbe	Artikelnummer
weiß/silber	6511472



Fernbedienung 15-Kanal mit Display für EAM-Serie

inkl. Magnetwandhalterung, Knopfzelle CR 2450,
Funkfrequenz: 433.92 MHz, Maße: 130 x 44 x 10,5 mm

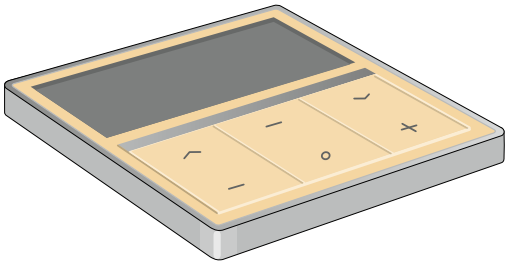
Farbe	Artikelnummer
weiß/silber	6511496



Fernbedienung 2-Wege 15-Kanal mit Display für ESM5 Top Down

inkl. Magnetwandhalterung, Knopfzelle CR 2450,
Funkfrequenz: 433.92 MHz, Maße: 130 x 44 x 10,5 mm

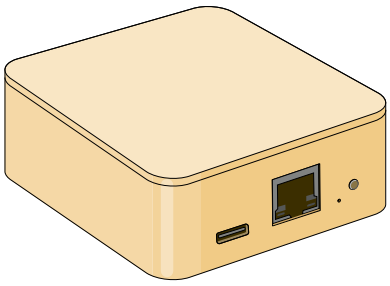
Farbe	Artikelnummer
weiß/silber	6565963



Wandsender 15-Kanal mit Display für EAM-Serie

inkl. Magnetwandhalterung, Knopfzelle CR 2430,
Funkfrequenz: 433.92 MHz, Maße: 86 x 86 x 15 mm

Farbe	Artikelnummer
weiß/silber	6647430



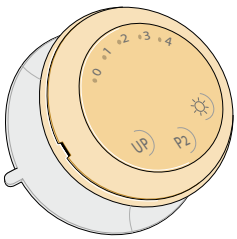
APP-Box zur Smart-Home-Steuerung für EAM-Serie (2. Generation)

inkl. 100 cm USB-C Kabel und Netzteil, LAN- oder WLAN Verbindung zum Router, Internet 2.4 GHz Wi-Fi (802.11 b/g/n), Ethernet, Status LED,
Funkfrequenz: 433.92 MHz, Maße: 75 x 75 x 32 mm

Farbe	Artikelnummer
weiß	6643517

08/26 DE-AT

Sensoren

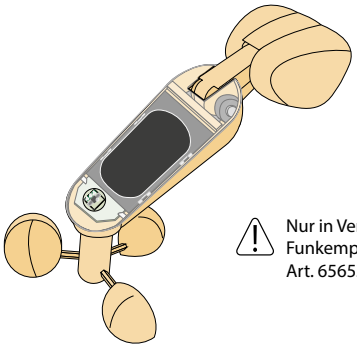


⚠ Nicht kompatibel mit ESM5 Top Down.

Lichtsensor für EAM-Serie

inkl. Saugnapf, Knopfzelle CR2032,
4 verschiedene Helligkeitsschwellenwerte,
Funkfrequenz: 433.92 MHz, Temperaturbereich: 0°C bis 50°C, Maß: Ø 43 mm

Farbe	Artikelnummer
weiß	6514732



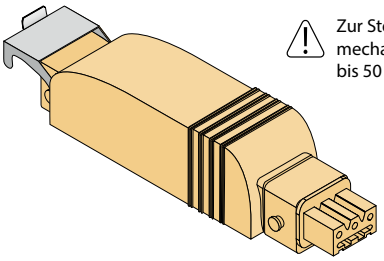
⚠ Nur in Verbindung mit dem Funkempfänger Hirschmann 230 V Art. 6565345

Sonne-Wind-Sensor Solar für Funkempfänger Hirschmann 230 V

Stromaufnahme: autark, Schutzart: IP44, Funkfrequenz: 433.92 MHz,
Temperaturbereich: -10 °C bis 55 °C, Maße: 240 x 150 x 20 mm

Farbe	Artikelnummer
weiß	6576778

Funkempfänger

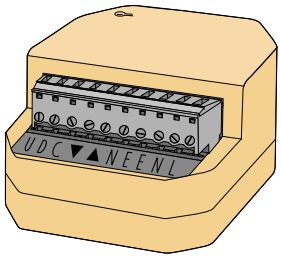


⚠ Zur Steuerung von 230 V mechanischen Antrieben bis 50 Nm.

Funkempfänger Hirschmann 230 V für EAM-Serie

Slim Receiver Funk, IP 65 geschützt gegen Strahlwasser,
AC 230 V / 50 Hz, Ausgangsleistung 500 W, Funkfrequenz: 433.92 MHz,
Temperaturbereich: -10 °C bis 55 °C, Maße: 152 x 32 x 30 mm

Farbe	Artikelnummer
schwarz	6565345



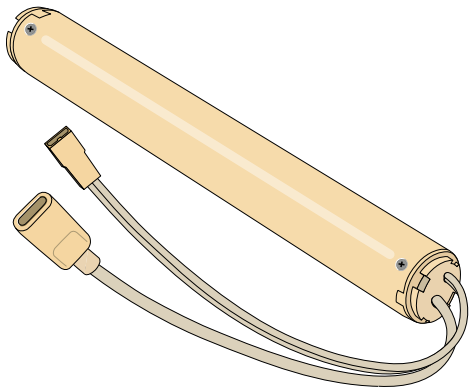
⚠ Zur Steuerung von 230 V mechanischen Antrieben bis 40 Nm.

Funkempfänger Unterputz für 230 V für EAM-Serie

für Einbau hinter vorhandenen Taster, zur Ansteuerung von Rollläden, Markisen usw.
AC 230 V / 50 Hz, Ausgangsleistung 200 W, Funkfrequenz: 433.92 MHz,
Maße: 51 x 51 x 27 mm

Farbe	Artikelnummer
weiß	6595328

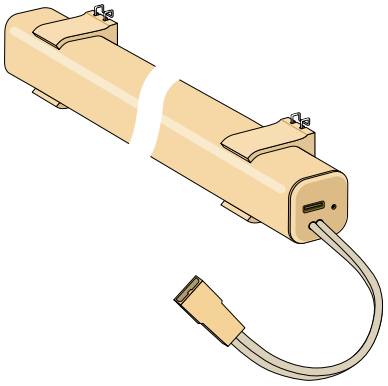
Zubehör



eACCU-Pack intern USB-C 5 V für EAM24-Matter

Farbe weiß

Ausführung		
intern	Artikelnummer	6677826
	Kapazität	800 mAh
	Ausgabe	8,4 V
	Größe	135 x 25 x 25 mm
	Ladeanschluss	5 V USB-C, Kabel 170 mm
	Ladezeit	ca. 4 h

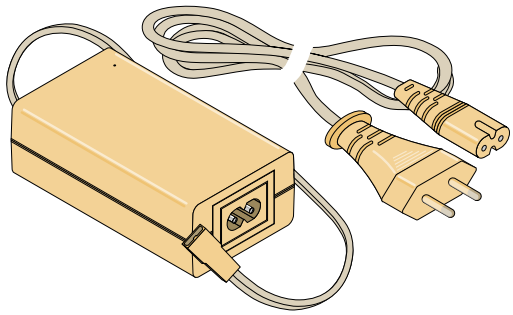


eACCU-Pack extern USB-C 5 V für EAM24-Matter

Farbe weiß, inkl. Klemmbefestigung zum Anschrauben oder Einhängen

Ausführung		
extern	Artikelnummer	6656623
	Kapazität	2600 mAh
	Ausgabe	12 V
	Größe	267 x 27 x 27 mm
	Ladeanschluss	5 V USB-C, stirnseitig
	Ladezeit	ca. 6 h

⚠ Plissee EWM1, EWM2, ESM5, PLE12-1 und PLE12-2 nur mit externem eACCU-Pack möglich.

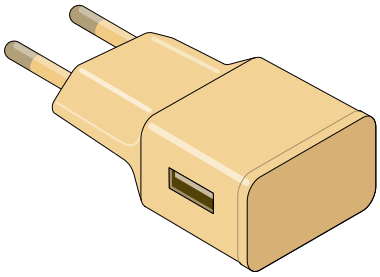


Gruppennetzteil für Funkmotor EAM24-Matter

für max. 5 Anlagen, 12 V - 5 A, Zuleitung 230 V Kabellänge 150 cm,
Maße: 150 x 85 x 45 mm

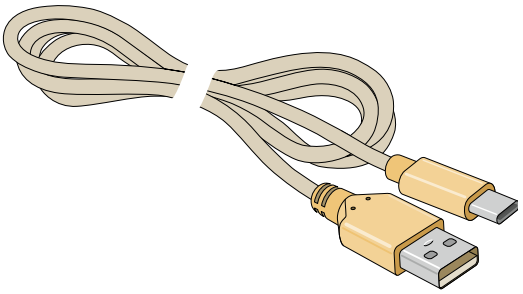
Farbe	Artikelnummer
weiß	6626787

Zubehör



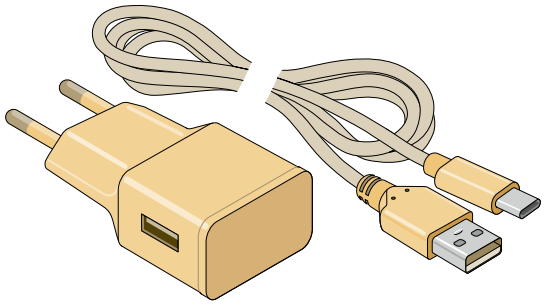
USB Netzteil 5 V Stecker EU für EAM25-Matter / EAM35-Matter / eACCU-Pack
5.0 V - 2.0 A, 100-240 V AC, Ladeadapter mit USB-A Anschluss

Farbe	Artikelnummer
weiß	6617204



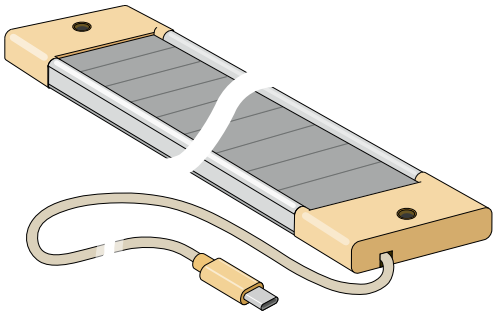
USB Ladekabel 300 cm für EAM25-Matter / EAM35-Matter / eACCU-Pack
Stecker USB-A auf USB-C

Farbe	Artikelnummer
weiß	6617235



Set USB Netzteil inkl. Ladekabel 300 cm für EAM25-Matter / EAM35-Matter / eACCU-Pack
5.0 V - 2.0 A, 100-240 V AC, Ladeadapter mit USB-A Anschluss
inklusive Ladekabel mit USB-A auf USB-C Stecker

Farbe	Artikelnummer
weiß	6617952



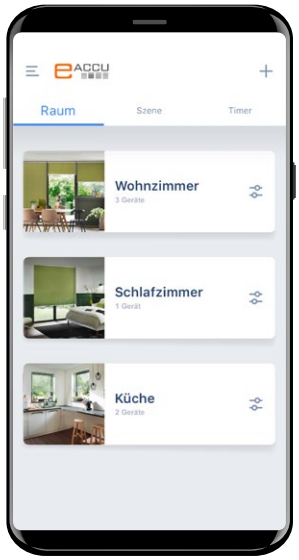
Solarpanel USB-C 5 V für EAM25-Matter / EAM35-Matter / eACCU-Pack
Adaption mittels USB-C Stecker, Kabellänge 190 cm,
inkl. Befestigungswinkel und Schrauben, Einsatzbereich innen und außen,
Temperaturbereich: - 10°C bis 55°C, Schutzart: IP55,
Power: 4.7 Watt, Maße: 550 x 65 x 10 mm

Farbe	Artikelnummer
schwarz	6617549

⚠ Je nach Einbausituation kann ein gelegentliches Nachladen erforderlich sein. Es kann nicht völlig entladene Batterien aufladen! Nicht empfehlenswert bei getönten Scheiben oder einer Dreifachverglasung.

08/26 DE-AT

App-Informationen



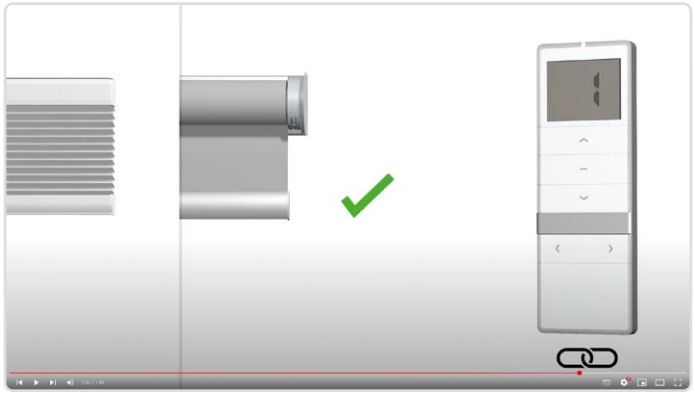
Smarte Steuerungen – passend für alle eACCU-Funk-Antriebe der EAM-Serie

- kostenlose App für Android & iOS
- einfache Verbindung über WLAN
- von unterwegs mittels Smartphone & Tablet
- bequem und smart per Sprache steuern
- kompatibel mit Amazon Alexa, Google Assistant, Apple Siri und IFTTT
- Timer- und Astrofunktion
- individuelle Szenen
- modernes, zeitloses Design

Downloads und weitere Informationen

Weitere Informationen finden Sie auf der erfal Internetseite unter:
https://www.erfal.de/produkte/smarthome/e-accu

Programmiervideos



Die Programmiervideos zur EAM-Serie finden Sie in der Playlist eACCU auf dem erfal YouTube-Kanal
http://bit.ly/eACCU-Bedienungsanleitungen
oder komfortabel über den nebenstehenden QR-Code.

Allgemeine Informationen

- eACCU-Funk-Antriebe sind bei Transport, Lagerung und Montage vor Stößen zu schützen. Beschädigte Komponenten sind zu ersetzen.
- Nutzen Sie diese Produkte nur im Innenbereich.
- Laden Sie vor Gebrauch den Akku für ca. 6 Stunden vollständig auf, da er im Auslieferzustand nur teilgeladen ist.
- Die LED am Akkupack wechselt von rot auf grün, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist. Die LED am Motorkopf blinkt während des Ladevorganges grün und leuchtet bei vollständig geladenem Akku dauerhaft grün.
- Testergebnisse der Referenzanlagen im Dauertest (180 s/Zyklus) finden Sie im Abschnitt Produktverwendung/Größenbereiche. Ein Zyklus entspricht einer Auf- und Abfahrt. Die Nutzungsdauer ist abhängig von Anlagengröße, Behanggewicht, Eigenverbrauch sowie äußeren Einflüssen, wie zum Beispiel Funkumgebung und Temperaturen.
- Die Programmierung der Kanäle sowie der Endpositionen sind fest gespeichert und bleiben auch bei vollständig entladenem Akku erhalten.
- Die Funkreichweite beträgt bis zu 20 m durch zwei Betonwände und 200 m auf freier Fläche.
- Bei eACCU-Funk-Antrieben ist ein Mindestabstand von 20 cm zueinander einzuhalten, um Beeinflussungen zu vermeiden.

LEISTEN SIE IHREN BEITRAG ZU UMWELTFREUNDLICHEM RECYCLING.

Entsorgungshinweise:
www.erfal.de/entsorgung

Räume neu erleben – www.erfal.de

® DUETTE® ist eine eingetragene Marke von Hunter Douglas.

Rollos / Doppelrollos / Raffrollos / Plissees / DUETTE® Wabenplissees / Jalousien – Elektrozubehör eACCU
Alle angegebenen Preise in Euro sind Netto-Einkaufspreise bzw. unverbindlich empfohlene Brutto-Verkaufspreise inkl. MwSt.
Änderungen, die der technischen Verbesserung dienen, sind vorbehalten. Der vorliegende Katalog ist urheberrechtlich geschützt.
Geringe Farbabweichungen der Abbildungen sind möglich und berechtigen nicht zur Reklamation.
Nachdrucke, auch auszugsweise, sind nur mit vorheriger Genehmigung durch die erfal GmbH & Co. KG gestattet. Druck- und Satzfehler sowie Irrtümer bleiben vorbehalten.
Stand August 2026

erfal GmbH & Co. KG
www.erfal.de

erfal®

DE/AT