

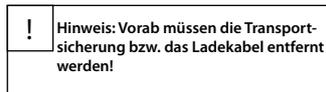
D Warnung und Benutzerhinweise

- Nur an trockenen Orten im Innenbereich verwenden, Stromschlag- und Brandgefahr.
- Laden Sie nur geeignete HmIP Lithium-Ionen-Akkus der Ease-Serie auf. Andere Chemikalien und Batterietypen können platzen und Personen und Sachschäden verursachen!
- Leisten Sie Ihren Beitrag zu umweltfreundlichem Recycling.
- Entsorgen Sie den Elektromotor getrennt von der restlichen Anlage und nur in dafür vorgesehene Sammelstellen.
- Detaillierte Hinweise zur Herausnahme des Elektromotors (Kunststoff-Endkappen entfernen, Kabelverbindung zwischen Motor und Akkupack trennen, Seitenmotor und Akkupack intern seitlich aus der Schiene ziehen) entnehmen Sie dem folgenden QR-Code bzw. unter: <https://www.erfal.de/unternehmen/service/downloadportal>.



Beachten Sie bitte die Punkte unter „Achtung“!

E Zurücksetzen



Drücken Sie die Konfigurationstaste für ca. 4 Sekunden, bis die Status-LED mehrfach gelb blinkt.



Danach die Konfigurationstaste sofort loslassen und erneut für ca. 4 Sekunden drücken.

Die Status-LED blinkt kurz grün auf.

Der Motor wurde erfolgreich zurückgesetzt und kann neu eingelernt werden.

War es nicht erfolgreich, blinkt die Status-LED nach dem mehrfachen gelben Blinken kurz rot auf. Der Vorgang muss wiederholt werden.

LOGISTIK / ANWENDUNGEN

Artikelnummer
17.0803.0000 / 6599678

Produktverwendung
Jalousie Basic Line, Plissee ESM1

Größenbeschränkungen (mm)

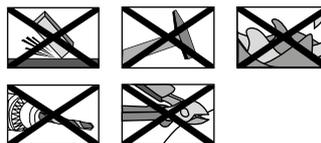
Basic Line:	Plissee ESM1:
Akku intern Breite 700-3300	Akku Intern:
Akku extern Breite 530-3300	Breite 800-2300
Höhe bis 3000	Höhe bis 2600

3

ACHTUNG

Der Antrieb darf nur von qualifiziertem Personal installiert werden, welche:

- die Montageanleitung vom Sonnenschutzprodukt und dem Antrieb gelesen und verstanden haben und mit den elektronischen Sicherheitsaspekten vertraut sind,
- Gefahren erkennen und vermeiden, die durch mechanische oder elektrische Komponenten entstehen können,
- die örtlichen Sicherheits-, Arbeitsvorschriften und Gesetze kennen und beachten. Um Personen- und Sachbeschädigung durch unsachgemäße Montage zu vermeiden, sind diese durch einen Fachbetrieb gemäß aktuellen Normen und Richtlinien durchzuführen.



ZUBEHÖR

Beschreibung/Produktcode/Artikelnummer

Ladegerät Ease / 17.0808.0000 / 6574828
Homematic IP Access Point / 17.0810.0000 / 6574835



Akku-Funk-Antrieb EASE Inbetriebnahme Typ M25S

Wireless-Drive Ease
Installation



Akku INTERN



Akku EXTERN

Diese Anleitung besteht aus 2 Teilen!



04046046602989

11 / 2021

technische Änderungen bleiben

vorbehalten

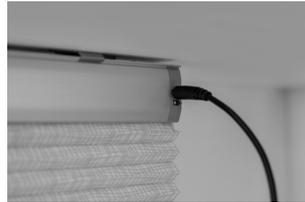
subject to technical change
sous réserve de modifications techniques

A Hinweise / Ladevorgang

- Laden Sie vor der ersten Benutzung oder sobald die Status-LED am Motorkopf einen niedrigen Akkustand signalisiert, den Akku vollständig auf.
- Die Ladezeit beträgt ca. 3-4 Stunden. Die LED am Ladegerät Ease leuchtet während des Ladevorgangs rot, bei vollständig geladenem Antrieb grün.
- Nutzen Sie zum Laden das Original Ladegerät Ease. Hierzu die Transportsicherung ziehen und Ladestecker an gleicher Position einfügen.
- Bei gesteckter Transportsicherung befindet sich der Motor im Schlafmo-

• dus. Zur Freigabe aller Funktionen muss der Transportstecker dauerhaft entfernt werden.

- Die Programmierung der Kanäle sowie der Endpositionen sind fest gespeichert und bleiben auch bei vollständig entladendem Akku erhalten.



Ease LED-Sequenzen

	LED-Signal	Bedeutung	Lösung / Anmerkung
1		Plissee/Jalousie-Motortyp	Nach dem Neustart oder Inbetriebnahme.
2		Pairing-Modus	Verfügbar für 3 Minuten.
3		Konfigurationsdaten empfangen	
4		Niedriger Batteriestatus	Wird nach dem Bewegungsbefehl angezeigt.
5		Überstrom	Motorbetrieb für 50 Sekunden blockiert.
6		Programmiermodus	Wenn aktiviert, können die Endlagen justiert werden.

B Installieren Sie den Access Point

1. Schließen Sie Ihren Access Point mit dem mitgelieferten Netzwerkkabel an Ihren Router an und schalten Sie ihn ein.



2. Installieren Sie die Homematic IP-App aus dem Apple App Store oder von Google Play.



3. Starten Sie die App und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung des Zugangspunktes abzuschließen.

C Sonnenschutzprodukt anlernen

Stellen Sie sicher, dass das Sonnenschutzprodukt ordnungsgemäß montiert und vollständig geladen ist! Die LED am Ladegerät Ease leuchtet bei vollständig geladenem Antrieb grün.

1. Zu jedem Produkt haben Sie einen QR-Code-Aufkleber. Stellen Sie sicher, dass Sie diesen zur Verfügung haben

Bewahren Sie den Aufkleber an einem sicheren Ort auf. Bitte nicht wegwerfen!

Beispiel QR-Code, Rückseitig auf dem Fähnchen am Motorkopf:



2. Entfernen Sie die Transportsicherung
3. Nach ca. 30 Sekunden beginnt die Motor-LED orange zu blinken.
4. Drücken Sie in der Homematic IP-App unten rechts die Taste **Mehr/ More**



5. Wählen Sie Gerät anlernen.

Die App sucht nun nach neuen Geräten. Stellen Sie sicher, dass die Status-LED alle 10 Sekunden ORANGE blinkt. Wenn der Antrieb in den Ruhezustand versetzt wurde (nach 3 Minuten Inaktivität nach dem Einschalten des Geräts), aktivieren Sie ihn durch Drücken der Konfigurations- und Bedientaste. Der Antrieb beginnt sich möglicherweise zu bewegen. Drücken Sie die Taste erneut, um die Bewegung zu stoppen.

6. Folgen Sie den Anweisungen in der App, um die Installation abzuschließen.
7. Sie sind jetzt auf dem Startbildschirm der App angekommen.

D Warning and user notes

- Use only in dry places indoors - risk of electric shock and fire.
- Charge only suitable Ease HmlP Li-Ion rechargeable batteries.
- Other chemistries and types of batteries might bust causing injury to persons and damage.
- Do your part for environmentally friendly recycling.
- Dispose of the electric motor separately from the rest of the system and only in designated collection points.  

Detailed information "Removal of the electric motor" (Remove the plastic end caps, disconnect the cable connection between the motor and the battery pack, pull the side motor and the battery pack out of the rail from the side) can be found in the following

Website <https://www.erfal/en/enterprise/service/downloadportal> or the QR-Code.



Please note the pointes under "ATTENTION"!

E Reset

 Note: The transport fuse or the charging cable must be removed in advance!

Press the configuration button for about 4 seconds until the status LED flashes yellow several times.



Then release the configuration button immediately and press again for about 4 seconds.

The status LED flashes green briefly.

The engine has been successfully reset and can be retrained.

If it was not successful, the status LED flashes briefly red after the multiple yellow flashing. The process must be repeated.

LOGISTICS / APPLICATIONS

Articel number
17.0802.0000 / 6574804

Application
Roller Blinds Ø 31 / 37 mm

Product range
Jalousie Basic Line, Plissee ESM1

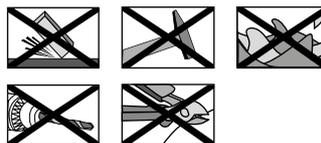
Size limitations (mm)
Basic Line: | Plissee ESM1:
Internal battery width 700-3300 | Internal battery:
External battery width 530-3300 | width 800-2300
Height up to 3000 | Height up to 2600

3

ATTENTION

The motor may be only installed by qualified personnel who:

- have read and understood the mounting instructions of both blind, product and the motor and are familiar with the electronic safety aspects,
- recognize and avoid danger which can be produced from the mechanical or electrical components,
- always observe and are familiar with the local safety, labour regulations and laws in order to avoid personal injury and property damage due to improper installation, these must be carried out by a specialist company in accordance with current standards and guidelines.



Accessories

Description / Product code / Articel number

Charger Ease / 17.0808.0000 / 6574828
Homematic IP Access Point / 17.0810.0000 / 6574835



11 / 2021

technische Änderungen bleiben vorbehalten

subject to technical change
sous réserve de modifications techniques

Wireless- Drive EASE Installation Typ M25S



Battery INTERN



Battery EXTERNAL

These instructions consist of 2 parts!

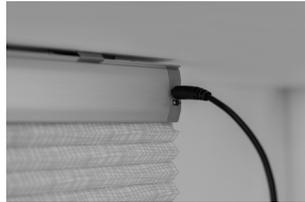


04046046602989

A Notes / Charging

- Please charge the battery full before the first use or when the Status-LED on the motor head indicates low battery, to do this, remove the battery from the motor head.
- The charging time approx. 3-4 hours. The LED on the charger ease lights up red during charging and green when fully charged.
- Use the original charger ease for charging. Pull the motor plug and insert the charging plug in the same position.
- When the motor plug is inserted, the motor is in sleep mode. The motor plug must be removed permanently to enable all functions.

- The programming of the channels as well as the end positions are permanently stored and remain even when the battery is completely discharged.



Ease LED-sequences

Flashing codes	Meaning	Solution / remark
1	Plissee/Jalousie - motor type	After reboot or initial power up.
2	blind in pairing mode	Available (for 3 minutes).
3	receiving configuration data	
4	low battery	Will show after movement command.
5	Over current	Operation of the motor will be blocked for 50 seconds.
6	programming mode	when activated end limits can be adjusted

B Install the Access Point

1. Connect your access point to your router using the provided network cable and power it up.



2. Install the Homematic IP App from Apple App Store or Google Play.



3. Start the App and follow the on-screen instructions to finish setting up the Access Point.

C Join a shade

Make sure the shading product is properly mounted and fully charged! The LED on the charger Ease lights up green when the drive is fully charged.

1. With each product you have a QR code sticker. Make sure you have it available.

Keep the sticker in a safe location. Never throw it away!

Example QR code sticker, fixed on the back side of the Motor flag:



2. Remove the Motor plug.
3. After approximately 30 seconds the Motor-LED will start blinking orange.
4. Press bottom right More button.



5. Select Teach-in device.

The App will now start looking for new devices. Verify the Motor-LED is blinking **ORANGE** every 10 seconds. If the motor has gone to sleep (after 3 minutes of inactivity after powering up the device), wake it up by pressing the motor button. The motor might start to move. Press the button once more to stop movement.

6. Follow the instructions in the App to finish the installation.

7. You have now arrived at the home screen of the App.