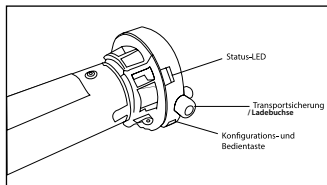


## D Warnung und Benutzerhinweise

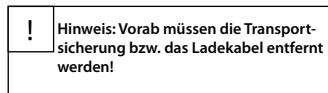
- Nur an trockenen Orten im Innenbereich verwenden, Stromschlag- und Brandgefahr.
- Laden Sie nur geeignete HmIP Lithium-Ionen-Akkus der Ease-Serie auf. Andere Chemikalien und Batterietypen können platzen und Personen und Sachschäden verursachen!
- Leisten Sie Ihren Beitrag zu umweltfreundlichem Recycling.
- Entsorgen Sie den Elektromotor getrennt von der restlichen Anlage und nur in dafür vorgesehene Sammelstellen.
- Detaillierte Hinweise zur Herausnahme des Elektromotors (Seitendeckel abziehen, Motorarretierung ziehen, Welle aus Trägerprofil heben und Motor 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  
17.0802.0000 / 6574804

Anwendung  
Rollowelle Ø 31 / 37 mm

Produktverwendung  
SmartControl Rollo, L-Rollo Basis + TP,  
L-Kassette E69/E80, Doppelrollo TP Plus

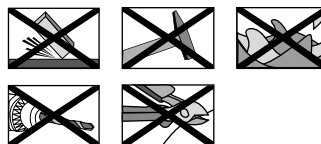
Größenbeschränkungen (mm)  
Ø 31 mm / Breite 600-1800; Höhe 200-2300  
Ø 37 mm / Breite 600-2400; Höhe 200-2800

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



11 / 2021

technische Änderungen bleiben vorbehalten  
*subject to technical change*  
*sous réserve de modifications techniques*

# Akku-Funk-Antrieb EASE

## Inbetriebnahme

Typ M25T  
*Wireless-Drive Ease*  
Installation



Diese Anleitung besteht aus 2 Teilen!



04046046576884

## 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 Schlafmodus. 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	Rollo-Motortyp	Nach dem Neustart oder Inbetriebnahme.
2	Doppelrollo-Motortyp	Nach dem Neustart oder Inbetriebnahme.
3	Pairing-Modus	Verfügbar für 3 Minuten.
4	Konfigurationsdaten empfangen	
5	Niedriger Batteriestatus	Wird nach dem Bewegungsbefehl angezeigt.
6	Überstrom	Motorbetrieb für 50 Sekunden blockiert.
7	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 Easeleuchtet 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.

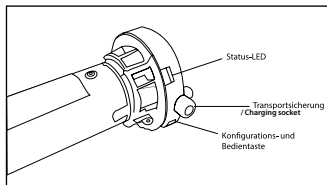
7. Sie sind jetzt auf dem Startbildschirm der App angekommen.

## D Warning and user notes

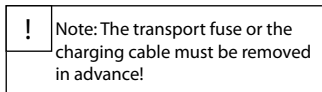
- Use only in dry places indoors - risk of electric shock and fire.
- Charge only suitable Ease HmIP Li-Ion rechargeable batteries.
- Other chemistries and types of batteries might bust causing injury to persons and damage.
- Do your part for environmentally friendly recycling.
- Dispose of the electric motor separately from the rest of the system and only in designated collection points.  
- Detailed information "Removal of the electric motor" (pull off the side cover, pull the motor lock, lift the shaft from the bracket profile and pull out the motor) can be found in the following Website <https://www.erfal/en/enterprise/service/downloadportal> or the QR-Code.



Please note the points under "ATTENTION"!



## E Reset



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

Application  
Roller Blinds Ø 31 / 37 mm

Product range  
SmartControl Roller blind  
L-Roller blind Basis, TP and Double roller TP Plus

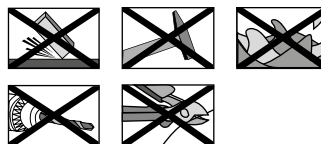
Size limitations (mm)  
Ø 31 mm / Width 600-1800; Height 200-2300  
Ø 37 mm / Width 600-2400; Height 200-2800

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 / Article 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 M25T



These instructions consist of 2 parts!



04046046576884

## A Notes / Charging

- Please charge the battery full before the first use or when the Status-LED on the motor head indicates low battery.
- 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		Roller blind - motor type	After reboot or initial power up.
2		Double roller - motor type	After reboot or initial power up.
3		blind in pairing mode	Available (for 3 minutes).
4		receiving configuration data	
5		low battery	Will show after movement command.
6		Over current	Operation of the motor will be blocked for 50 seconds.
7		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.

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.

## 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:

