



**Bliss**<sup>®</sup>  
smart blinds

## Programmieranleitung

# Bliss smart blinds – Elektromotor M25S

## DE | M25S

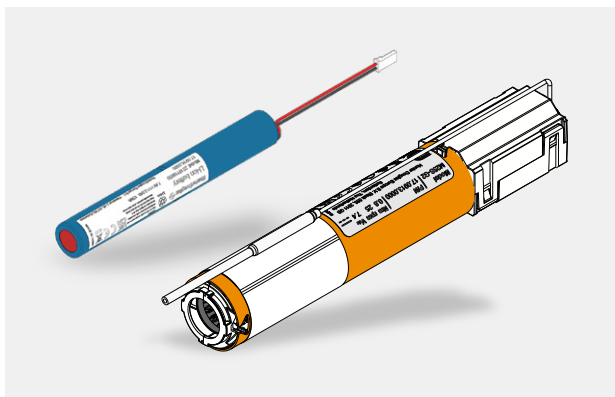
|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| App Informationen .....           | 3  |
| Programmieranleitung .....        | 4  |
| 1. Erste Schritte .....           | 4  |
| 2. Manuelle Bedienung .....       | 10 |
| 3. Automation erstellen .....     | 11 |
| 4. Endlagen feinjustieren .....   | 14 |
| 5. Fernbedienung verknüpfen ..... | 17 |
| 6. Technische Daten .....         | 20 |
| 7. LED-Sequenzen .....            | 21 |

## NL | M25S

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| App informatie .....                     | 3  |
| Programmeerhandleiding .....             | 4  |
| 1. Eerste stappen .....                  | 4  |
| 2. Handmatige bediening .....            | 10 |
| 3. Automatisering maken .....            | 11 |
| 4. Fijnafstelling van eindposities ..... | 14 |
| 5. Link afstandsbediening .....          | 17 |
| 6. Technische gegevens .....             | 20 |
| 7. LED-sequenties .....                  | 21 |

## EN | M25S

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Product description .....                 | 3  |
| Programming instructions .....            | 4  |
| 1. Getting started .....                  | 4  |
| 2. Manual operation .....                 | 10 |
| 3. Create automation .....                | 11 |
| 4. Fine adjustment of end positions ..... | 14 |
| 5. Link remote control .....              | 17 |
| 6. Technical data .....                   | 20 |
| 7. LED sequences .....                    | 21 |



## FR | M25S

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Informations sur l'application .....               | 3  |
| Instructions pour la programmation .....           | 4  |
| 1. Premiers pas .....                              | 4  |
| 2. Fonctionnement manuel .....                     | 10 |
| 3. Créer une automatisation .....                  | 11 |
| 4. Ajuster précisément les positions finales ..... | 14 |
| 5. Lier la télécommande .....                      | 17 |
| 6. Données techniques .....                        | 20 |
| 7. Séquences LED .....                             | 21 |

07 / 2024

Technische Änderungen vorbehalten.  
Technische wijzigingen voorbehouden.  
Subject to technical modifications.  
Sous réserve de modifications techniques.

## „Bliss“ App Informationen

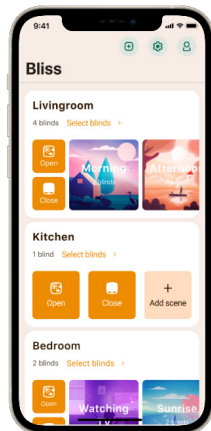
**Smarter Sonnenschutz – kompatibel mit allen Bliss®-Funk-Antrieben /**

**Slimme zonwering – compatibel met alle draadloze Bliss®-aandrijvingen /**

**Smart sun protection – compatible with all Bliss® wireless drives /**

**Protection solaire intelligente - compatible avec tous les entraînements sans fil Bliss**

- kostenlose App für Android & iOS / Gratis app voor Android en iOS  
Free app for Android & iOS / application gratuite pour Android & iOS
- einfache Verbindung über Bluetooth / Eenvoudige verbinding via Bluetooth /  
Simple connection via Bluetooth / connexion simple via Bluetooth
- bequem Zuhause per Smartphone, Tablet und Fernbedienung steuerbar /  
Eenvoudig thuis te bedienen via smartphone, tablet en afstandsbediening /  
Can be conveniently controlled at home via smartphone, tablet and remote control /  
contrôlable confortablement chez soi via smartphone, tablette et télécommande
- individuelle Szenen & Timer erstellen / Individuele scènes en timers aanmaken /  
Create individual scenes & timers / créer des scènes et des minuteries individuelles
- kompatibel mit Apple Siri (Shortcuts) / Compatibel met Apple Siri (sneltoetsen) /  
compatible with Apple Siri (shortcuts) / Compatibel met Apple Siri (sneltoetsen)

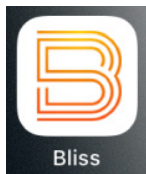


**1. Erste Schritte – Registrierung und Erstinstallation**

**1. Eerste stappen - registratie en eerste installatie**

**1. First steps - registration and initial installation**

**1. Premiers pas - Enregistrement et première installation**



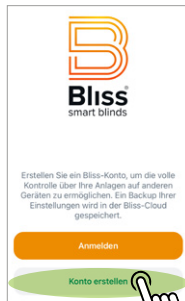
1.1.

App downloaden und öffnen

De app downloaden en openen

Download and open the app

Télécharger et ouvrir l'application



1.2.

Konto erstellen

Account aanmaken

Create account

Créer un compte

Abbrechen Anmelden

## Anmelden

Erstellen Sie ein Bliss-Konto und geben Sie es für andere Geräte frei, um die volle Kontrolle über Ihre Anlagen zu ermöglichen.

Konto-Details

E-Mail

Kennwort

Min. 8 Zeichen

Passwort bestätigen

Min. 8 Zeichen

**Nutzungsbedingungen**

Mit Ihrer Anmeldung erklären Sie sich mit unseren Nutzungsbedi...

[Nutzungsbedingungen >](#)

1.3.

- 1 E-Mail und 2 Passwort eingeben
- 1 Voer e-mail en 2 wachtwoord in
- 1 Enter e-mail and 2 password
- 1 Saisir l'e-mail et le 2 mot de passe

Abbrechen Anmelden

## Anmelden

Erstellen Sie ein Bliss-Konto und geben Sie es für andere Geräte frei, um die volle Kontrolle über Ihre Anlagen zu ermöglichen.

Konto-Details

E-Mail

Kennwort

Min. 8 Zeichen

Passwort bestätigen

Min. 8 Zeichen

**Nutzungsbedingungen**

Mit Ihrer Anmeldung erklären Sie sich mit unseren Nutzungsbedi...

[Nutzungsbedingungen >](#)

1.4.

- Passwort bestätigen
- Wachtwoord bevestigen
- Confirm password
- Confirmer le mot de passe

Abbrechen Anmelden

## Anmelden

Erstellen Sie ein Bliss-Konto und geben Sie es für andere Geräte frei, um die volle Kontrolle über Ihre Anlagen zu ermöglichen.

Konto-Details

mustermann@emailadresse.de

Min. 8 Zeichen

Min. 8 Zeichen

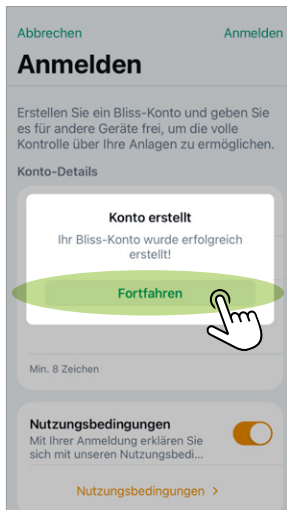
**Nutzungsbedingungen**

Mit Ihrer Anmeldung erklären Sie sich mit unseren Nutzungsbedi...

[Nutzungsbedingungen >](#)

1.5.

- 1 Akzeptieren und 2 anmelden
- 1 Accepteren en 2 aanmelden
- 1 Accept and 2 log in
- 1 Accepter et 2 s'inscrire



1.6.

Fortfahren

Ga verder

Continue

Continuer



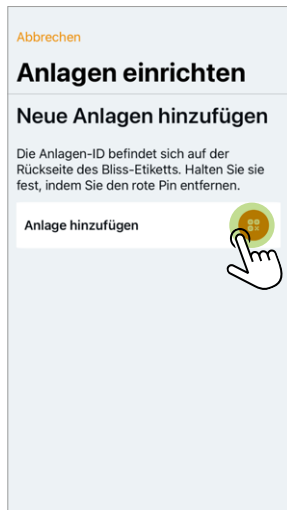
1.7.

Erste Anlage hinzufügen

Eerste bijlage toevoegen

Add first attachment

Ajouter une première pièce jointe



1.8.

QR-Code Scanner öffnen

QR-code scanner openen

Open QR code scanner

Ouvrir le scanner de code QR



1.9.

Label vom Motor scannen

Scan label van motor

Scan label from motor

Scanner l'étiquette du moteur



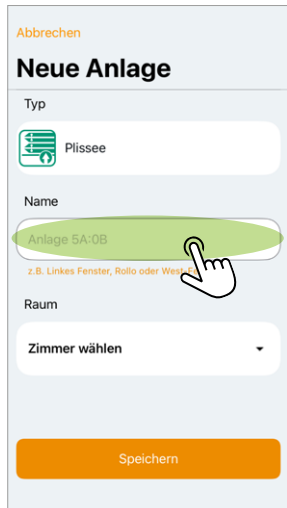
1.10.

Programmierknopf 6 Sek. drücken

Druk 6 seconden op de  
programmeertoets

Press the programming button for  
6 seconds

Appuyer 6 sec. sur le bouton de pro-  
grammation



1.11.

Anlage einen Namen geben

Geef het systeem een naam

Give the system a name

Donner un nom à l'installation

Abbrechen

## Neue Anlage

Typ

 Plissee

Name

Linkes Fenster

z.B. Linkes Fenster, Rollo oder West-Fenster.

Raum

Zimmer wählen

Speichern

- 1.12.
- Anlage einem Raum zuordnen  
Systeem toewijzen aan een kamer  
Assign system to a room  
Affecter une installation à une pièce

Abbrechen

## Neue Anlage

Typ

 Plissee

Name

Linkes Fenster

z.B. Linkes Fenster, Rollo oder West-Fenster.

Raum

Zimmer wählen

Neuen Raum hinzufügen

- 1.13.
- Neuen Raum hinzufügen  
Een nieuwe kamer toevoegen  
Add a new room  
Ajouter une nouvelle salle

Abbrechen

## Neue Anlage

**Neuen Raum hinzufügen** ✕

Sie können bis zu 8 Zimmer hinzufügen.

Name

Wohnzimmer

z.B. Linkes Fenster, Rollo oder West-Fenster.

Erledigt

Raum

Zimmer wählen

Neuen Raum hinzufügen

- 1.14.
- Raum benennen und bestätigen  
Naam en bevestiging van de kamer  
Name and confirm the room  
Nommer la salle et confirmer

Abbrechen

## Neue Anlage

Typ

 Plissee

Name

Linkes Fenster

z.B. Linkes Fenster, Rollo oder West-Fenster.

Raum

Wohnzimmer ☒

Speichern

- 1.15.
- Anlage speichern
- Systeem opslaan
- Save system
- Enregistrer l'installation

Abbrechen

## Neue Anlage

Vorschau

 Linkes Fenster  
Wohnzimmer

Passen Sie Ihre Erfahrung an

Mit Fernbedienung verbinden >

Favoritenposition festlegen  
Nicht festgelegt >

Geschwindigkeit ändern  
Timer: **Langsam** | Manual: **Standard** >

Neue Anlage hinzufügen

Erledigt

- 1.16.
- Bestätigung
- Bevestig
- Confirm
- Conirmer

Abbrechen

## Anlagen einrichten

### Neue Anlagen hinzufügen

Die Anlagen-ID befindet sich auf der Rückseite des Bliss-Etiketts. Halten Sie sie fest, indem Sie den roten Pin entfernen.

Anlage hinzufügen 

### Konfigurierte Anlagen

 Linkes Fenster  
Wohnzimmer

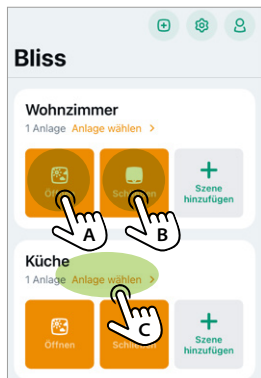
- 1.17.
- Anlage wurde installiert
- Systeem is geïnstalleerd
- System was installed
- L'installation a été mise en place

## 2. Manuelle Bedienung

### 2. Handmatige bediening

### 2. Manual operation

### 2. Fonctionnement manuel



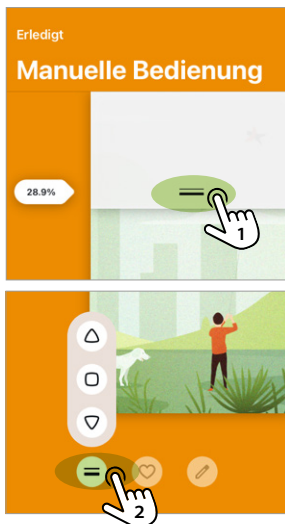
2.1.

Öffnen & Schließen oder „Anlage wählen“

Openen & sluiten of „Systeem selecteren“

Open & close or „Select system“

Ouvrir & fermer ou „Sélectionner une installation“



2.2.

- 1 Behang frei verschiebbar,
- 2 Bedienung AUF, STOPP und AB

- 1 Gordijn kan vrij worden bewogen,
- 2 Bediening OMHOOG, STOP en OMLAAG

- 1 Curtain can be moved freely,
- 2 Operation UP, STOP and DOWN

- 1 Tablier librement déplaçable,
- 2 Commande MONTÉE, STOP et DESCENTE



2.3.

Position über Prozente manuell einstellen

Positie handmatig instellen met percentages

Set position manually using percentages

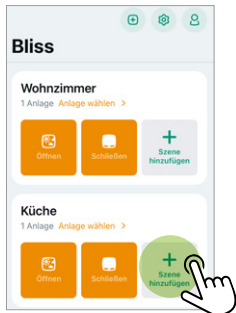
Régler manuellement la position à l'aide de pourcentages

### 3. Automation erstellen – Szenen & Timer

### 3. Automatisering maken – scènes en timers

### 3. Create automation - scenes & timers

### 3. Créer une automatisation - Scènes et minuteries



3.1.

Szene hinzufügen

Scène toevoegen

Add scene

Ajouter une scène



3.2.

Szenenbild wählen

Selecteer scènebeeld

Select scene image

Choisir le décor



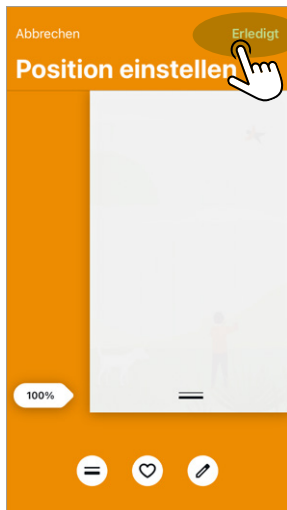
3.3.

1 Szene einen Namen geben,  
2 Anlage auswählen

1 Geef de scène een naam,  
2 Systeem kiezen

1 Give the scene a name,  
2 Select system

1 Donner un nom à la scène,  
2 Sélectionner une installation



3.4.

Behanghöhe wählen und bestätigen

Selecteer en bevestig de  
ophanghoogte

Select and confirm the hanging height

Choisir la hauteur du tablier et  
confirmer



3.5.

Nächster Schritt

Volgende stap

Next step

Prochaine étape



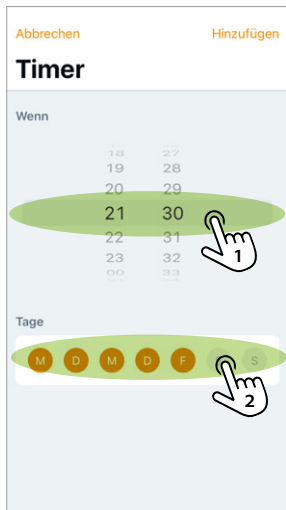
3.6.

Bestätigen oder Timer hinzufügen

Timer bevestigen of toevoegen

Confirm or add timer

Confirmer ou ajouter une minuterie



3.7.

Uhrzeit und Tag wählen

Selecteer tijd en dag

Select time and day

Choisir l'heure et le jour



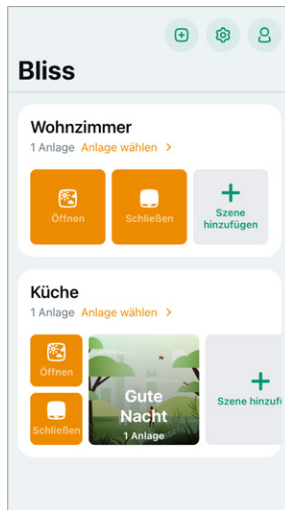
3.8.

Verbindung herstellen

Verbinding maken

Establish connection

Établir la connexion



3.9.

Szene und Timer erstellt

Scène en timer gemaakt

Scene and timer created

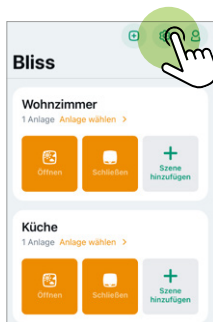
Scène et minuterie créées

#### 4. Endlagen feinjustieren

#### 4. Fijnafstelling van eindposities

#### 4. Fine adjustment of end positions

#### 4. Ajuster précisément les positions finales



4.1.

Einstellungen öffnen

Instellingen openen

Open settings

Ouvrir les paramètres



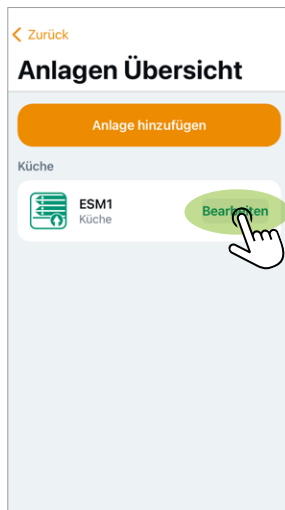
4.2.

Raumeinstellung der Anlage auswählen

Selecteer de kamerinstelling van het systeem

Selecting the room setting of the system

Sélectionner le réglage de la pièce de l'installation



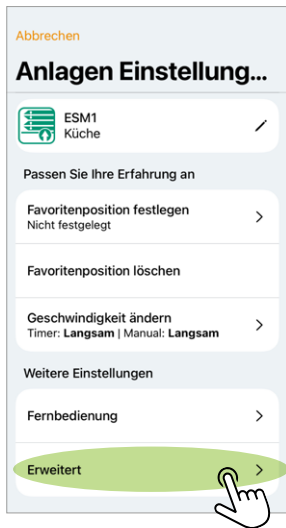
4.3.

Anlage auswählen

Systeem kiezen

Select system

Sélectionner une installation



4.4.

Öffnen Sie „Erweitert“

Open „Geavanceerd“

Open „Advanced“

Ouvrez „Avancé“



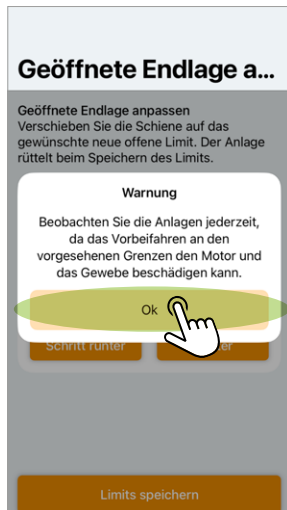
4.5.

Entsprechende Endlage auswählen

Selecteer de juiste eindpositie

Select the appropriate end position

Sélectionner la position finale correspondante



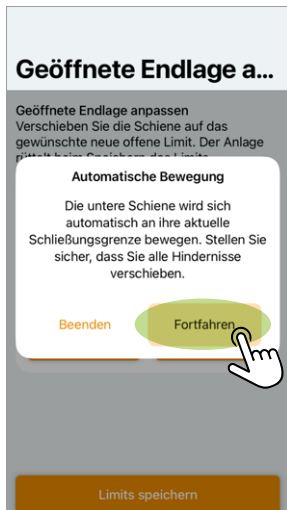
4.6.

Hinweis bestätigen

Notitie bevestigen

Confirm note

Confirmer la remarque



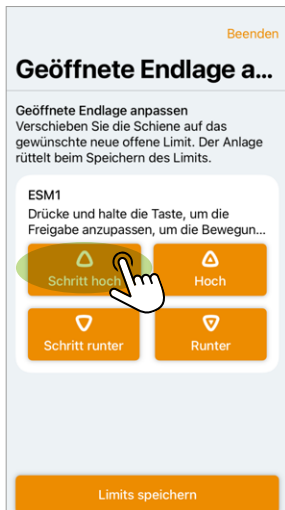
4.7.

Fahrt in Endlage bestätigen

Bevestig verplaatsing naar eindpositie

Confirm travel to end position

Confirmer le déplacement en position finale



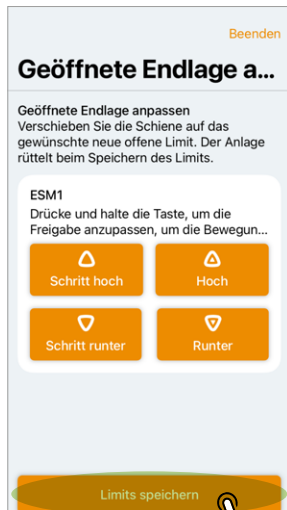
4.8.

Endlage nachstellen

Eindpositie aanpassen

Adjust end position

Réajuster la position finale



4.9.

Speichern

Sla

Save

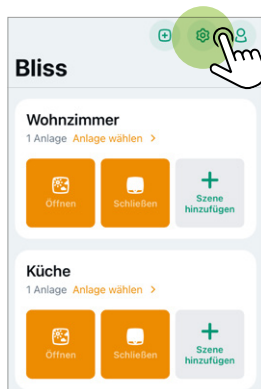
Enregistrer

## 5. Fernbedienung verknüpfen

## 5. Link afstandsbediening

## 5. Link remote control

## 5. Lier la télécommande



5.1.

Einstellungen öffnen

Instellingen openen

Open settings

Ouvrir les paramètres



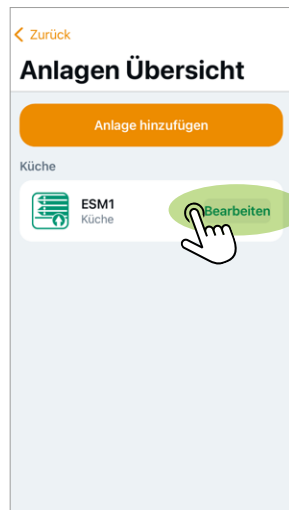
5.2.

Raum auswählen

Selecteer kamer

Select room

Sélectionner une salle



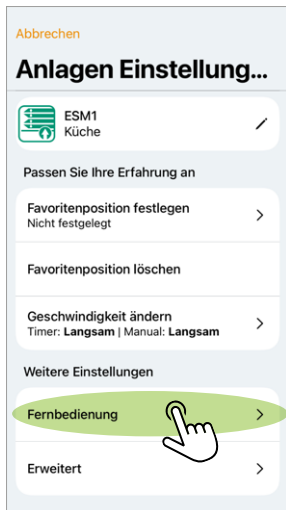
5.3.

Anlage auswählen

Systeem kiezen

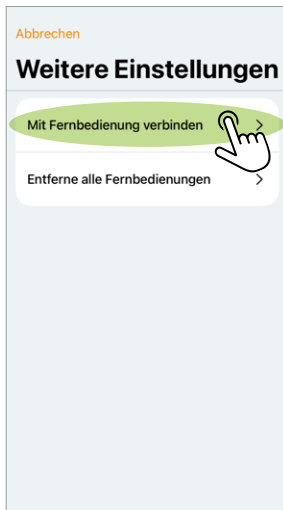
Select system

Sélectionner une installation



5.4.

„Fernbedienung“ öffnen  
 „Openen „ Afstandsbediening  
 Open „Remote control“  
 Ouvrir „Télécommande“



5.5.

Mit Fernbedienung verbinden  
 Aansluiten met afstandsbediening  
 Connect with remote control  
 Connecter à la télécommande



5.6.

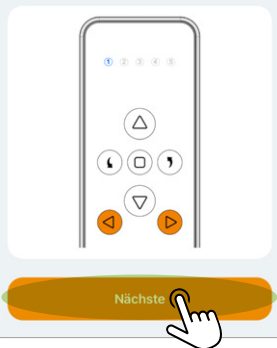
Anleitung schrittweise folgen  
 Volg de instructies stap voor stap  
 Follow the instructions step by step  
 Suivre les instructions pas à pas

[< Zurück](#)

## Schritt 1 von 3

Wählen Sie einen Gruppenkanal

Verwenden Sie die Navigationstasten, um einen Kanal auszuwählen.



5.7.

Kanal wählen

Selecteer kanaal

Select channel

Choisir un canal

[< Zurück](#)

## Schritt 2 von 3

Finden Sie die Schaltfläche 'C'

Unter dem Batteriedeckel finden Sie einen kleinen Knopf, der mit 'C' gekennzeichnet ist.



5.8.

Abdeckung der Fernbedienung  
entfernen

Verwijder het klepje van de  
afstandsbediening

Remove the remote control cover

Retirer le couvercle de la  
télécommande

[< Zurück](#)

## Schritt 3 von 3

Kopplungsmodus

Starten Sie den Kopplungsmodus und drücken Sie die 'C'-Taste auf der Fernbedienung, bevor der Fortschrittsbalken ausgeht. Die Anlage wird zur Bestätigung rütteln.



5.9.

Kopplungsmodus aktivieren und „C“-  
Knopf drücken -> Anlage quittiert

Activeer de koppelingsmodus en druk  
op de knop „C“ -> Systeem bevestigd

Activate pairing mode and press the  
„C“ button -> System acknowledged

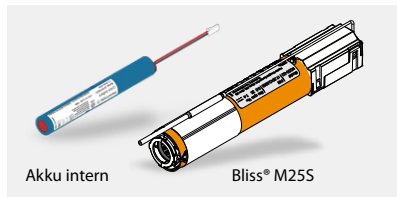
Activer le mode couplage et appuyer sur  
le bouton „C“ -> Installation acquittée

## 6. Technische Daten

## 6. Technische gegevens

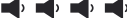
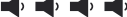
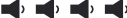
## 6. Technical data

## 6. Données techniques



|                                                                                                                     |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Nennspannung / Nominale spanning / Nominal voltage / Tension nominale                                               | 7,4 V DC         |
| Kapazität Akkupack / Capaciteit batterijpakket / Battery pack capacity / Capacité du bloc d'accumulateurs           | 2000 mAh         |
| Batterietyp / Type batterij / Battery type / Type de batterie                                                       | Li-Ion           |
| Nomineller Stromverbrauch / Nominaal energieverbruik / Nominal power consumption / Consommation électrique nominale | 0,8 A            |
| Nenndrehmoment / Nominaal koppel / Rated torque / Couple nominal                                                    | 0,8 Nm           |
| Nenndrehzahl / Nominale snelheid / Rated speed / Vitesse nominale                                                   | 25 U/min         |
| Komfortgeschwindigkeit / Comfortabele snelheid / Comfort speed / Vitesse de confort                                 | 20 U/min         |
| Kriechgeschwindigkeit / Kruipsnelheid / Creep speed / Vitesse de fluage                                             | 15 U/min         |
| Schutzklasse / Beschermingsklasse / Protection class / Classe de protection                                         | IP20             |
| Endabschaltung / Eindschakelaar / Limit switch / Arrêt en fin de course                                             | elektronisch     |
| Betriebstemperatur / Bedrijfstemperatuur / Operating temperature / Température de fonctionnement                    | -10 bis 60 °C    |
| Ladetemperatur / Oplaadtemperatuur / Charging temperature / Température de charge                                   | 0 bis 45 °C      |
| Gewicht netto Motor / Netto motorgewicht / Net motor weight / Poids net du moteur                                   | 0,127 kg         |
| Funkfrequenzen / Radiofrequenties / Radio frequencies / Fréquences radio                                            | 2,4 GHz, BLE 4.2 |
| Funkreichweite / Radiobereik / Radio range / Portée radio                                                           | < 40 m           |
| Artikelnummer Motor / Artikelnummer Motor / Item number Motor / Numéro d'article Moteur                             | 6663416          |

## 7. LED-Sequenzen am Motor

| Bedeutung                                    | LED-Signal                                                                        | Piepton                                                                           | AUF-AB-Fahrt |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Akku wird geladen                            |  |                                                                                   |              |
| Akku ist voll aufgeladen                     |  |                                                                                   |              |
| Error / keine Endlagen / niedriger Akkustand |  |  |              |
| Motor startet                                |  |  |              |
| Anlernen / Abspeichern                       |  |  | 1x           |
| Warten auf Tastendruck                       |  |  |              |
| Fernbedienung anlernen                       |  |  |              |
| Einstellung der Endlagen                     |  |  | 1x           |
| Over-the-air Update installiert              |  |  | 1x           |

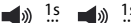
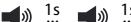
## 7. LED-sequenties op de motor

| Betekenis                         | LED-sigitaal                                                                      | Piep                                                                              | AUF-AB reis |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Batterij wordt opgeladen          |  |                                                                                   |             |
| Batterij is volledig opgeladen    |  |                                                                                   |             |
| Fout, geen eindposities           |  |  |             |
| Motor start                       |  |  |             |
| Teach-in, besparen                |  |  | 1x          |
| Wacht tot de knop wordt ingedrukt |  |  |             |
| De afstandsbediening programmeren |  |  |             |
| De eindposities instellen         |  |  | 1x          |
| Over-the-air update geïnstalleerd |  |  | 1x          |

## 7. LED sequences on the motor

| Meaning                                    | LED signal                                                                        | Beep                                                                              | UP-DOWN travel |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Battery is charging                        |  |                                                                                   |                |
| Battery is fully charged                   |  |                                                                                   |                |
| Error, no end positions, low battery level |  |  |                |
| Engine starts                              |  |  |                |
| Teach-in, saving                           |  |  | 1x             |
| Wait for keystroke                         |  |  |                |
| Teaching the remote control                |  |  |                |
| Setting the end positions                  |  |  | 1x             |
| Over-the-air update installed              |  |  | 1x             |

## 7. Séquences LED sur le moteur

| Signification                                           | Signal LED                                                                        | Bip sonore                                                                        | Déplacement<br>HAUT - BAS |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| La batterie est en cours de chargement                  |  |                                                                                   |                           |
| La batterie est entièrement chargée                     |  |                                                                                   |                           |
| Error, pas de fins de course, niveau de batterie faible |  |  |                           |
| Le moteur démarre                                       |  |  |                           |
| Apprentissage, mémorisation                             |  |  | 1x                        |
| Attendre la pression d'un bouton                        |  |  |                           |
| Apprentissage de la télécommande                        |  |  |                           |
| Réglage des positions de fin de course                  |  |  | 1x                        |
| Mise à jour Over-the-air installée                      |  |  | 1x                        |

## ACHTUNG

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

- die Montageanleitung der Anlage und des Motors gelesen und verstanden haben. Andernfalls kann es zu schweren Verletzungen kommen.
- mit den elektronischen Sicherheitsaspekten vertraut sind.
- Gefahren erkennen und vermeiden, die von mechanischen oder elektrischen Bauteilen ausgehen 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.



### Warnung und Benutzerhinweise

- Nur an trockenen Orten im Innenbereich verwenden, Stromschlag- und Brandgefahr
- Laden Sie nur geeignete Lithium-Ionen-Akkus der Bliss-Serie auf. Andere Chemikalien und Batterietypen können platzen und Personen und Sachschäden verursachen!
- 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. 4 Stunden. Die LED am Bliss-Motor leuchtet während des Ladevorgangs rot, bei vollständig geladenem Antrieb grün.
- Leisten Sie Ihren Beitrag zu umweltfreundlichem Recycling.
- Entsorgen Sie den Elektromotor getrennt von der restlichen Anlage und nur in dafür vorgesehene Sammelstellen.



Hiermit erklärt Hunter Douglas, dass das in diesem Dokument beschriebene motorisierte Gerät den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Anforderungen entspricht Vorschriften und Richtlinien. Das CE/UKCA-Zeichen steht für die Einhaltung der Richtlinien der Europäischen Union. Die Konformitätserklärung wird hinterlegt mit dem Hersteller oder Ihrem Lieferanten.

Der Hersteller, die erfal GmbH & Co. KG, erklärt, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen der geltenden Richtlinien 2006/95/EU und 2014/53/EU entspricht. Die vollständige CE/UKCA-Konformitätserklärung finden Sie unter [www.erfal.de/unternehmen/service/downloadportal](http://www.erfal.de/unternehmen/service/downloadportal)

## LET OP

### De regelaar mag alleen worden geïnstalleerd door gekwalificeerd personeel dat:

- de installatie-instructies voor het systeem en de motor hebben gelezen en begrepen. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot ernstig letsel.
- bekend zijn met de elektronische beveiligingsaspecten.
- Gevaren herkennen en vermijden die kunnen ontstaan door mechanische of elektrische onderdelen.
- de plaatselijke veiligheids- en arbeidsvoorschriften en -wetten kennen en naleven. Om persoonlijk letsel en materiële schade door onjuiste installatie te voorkomen, moet dit worden uitgevoerd door een gespecialiseerd bedrijf in overeenstemming met de geldende normen en richtlijnen.



### Waarschuwing en gebruiksaanwijzing

- Alleen binnenshuis gebruiken op droge locaties, risico op elektrische schokken en brand
- Laad alleen geschikte lithium-ionbatterijen uit de Bliss-serie op. Andere chemicaliën en batterijtypes accutypen kunnen barsten en persoonlijk letsel en materiële schade veroorzaken!
- Laad de batterij volledig op voor het eerste gebruik of zodra de status-LED op de motorkop aangeeft dat de batterij bijna leeg is.
- De oplaadtijd is ongeveer 4 uur. De LED op de Bliss motor brandt rood tijdens het opladen, groen wanneer de aandrijving volledig is opgeladen.
- Draag bij aan milieuvriendelijke recycling.
- Gooi de elektromotor apart van de rest van het systeem en alleen bij de aangewezen inzamelpunten weg.



Hunter Douglas verklaart hierbij dat het in dit document beschreven gemotoriseerde apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante voorschriften en richtlijnen. De CE/UKCA-markering geeft aan dat het apparaat voldoet aan de richtlijnen van de Europese Unie. De conformiteitsverklaring is gedeponeerd bij de fabrikant of uw leverancier.

De fabrikant, erfal GmbH & Co. KG, verklaart dat dit product voldoet aan de essentiële eisen van de toepasselijke richtlijnen 2006/95/EU en 2014/53/EU. De volledige CE/UKCA-conformiteitsverklaring kunt u vinden op [www.erfal.de/unternehmen/service/downloadportal](http://www.erfal.de/unternehmen/service/downloadportal)

## ATTENTION

### The drive may only be installed by qualified personnel who:

- have read and understood the installation instructions for the system and the motor. Failure to do so may result in serious injury.
- are familiar with the electronic security aspects.
- Recognize and avoid hazards that may arise from mechanical or electrical components.
- know and observe the local safety and work regulations and laws. To avoid personal injury and damage to property due to improper installation, this must be carried out by a by a specialist company in accordance with current standards and guidelines.



### Warning and user instructions

- Only use indoors in dry locations, risk of electric shock and fire
- Only charge suitable lithium-ion batteries from the Bliss series. Other chemicals and battery battery types can burst and cause personal injury and damage to property!
- Fully charge the battery before first use or as soon as the status LED on the motor head indicates a low battery level.
- The charging time is approx. 4 hours. The LED on the Bliss motor lights up red during the charging process, green when the drive is fully charged.
- Make your contribution to environmentally friendly recycling.
- Dispose of the electric motor separately from the rest of the system and only at designated collection points.



Hunter Douglas hereby declares that the motorized device described in this document complies with the essential requirements and other relevant regulations and directives. The CE/UKCA mark indicates compliance with the directives of the European Union. The declaration of conformity is deposited with the manufacturer or your supplier.

The manufacturer, erfal GmbH & Co. KG, declares that this product complies with the essential requirements of the applicable directives 2006/95/EU and 2014/53/EU. The complete CE/UKCA Declaration of Conformity can be found at [www.erfal.de/unternehmen/service/downloadportal](http://www.erfal.de/unternehmen/service/downloadportal)

## ATTENTION

### L'entraînement ne doit être installé que par du personnel qualifié qui:

- avoir lu et compris les instructions de montage de l'installation et du moteur. Dans le cas contraire, vous risquez de vous blesser gravement.
- sont familiarisés avec les aspects électroniques de la sécurité.
- Identifier et éviter les dangers pouvant provenir des composants mécaniques ou électriques.
- connaître et respecter les prescriptions de sécurité, de travail et les lois locales. Afin d'éviter les dommages corporels et matériels dus à un montage incorrect, celui-ci doit être effectué par un par une entreprise spécialisée conformément aux normes et directives actuelles.

### Avertissement et conseils d'utilisation

- Utiliser uniquement dans des endroits secs à l'intérieur, risque de choc électrique et d'incendie
- Ne rechargez que les batteries lithium-ion appropriées de la série Bliss. D'autres produits chimiques et peuvent éclater et causer des dommages corporels et matériels!
- Rechargez complètement la batterie avant la première utilisation ou dès que la LED d'état sur la tête du moteur signale un niveau de batterie faible.
- Le temps de charge est d'environ 4 heures. La LED du moteur Bliss s'allume en rouge pendant la charge, verte lorsque le moteur est entièrement chargé.
- Apportez votre contribution au recyclage écologique.
- Éliminez le moteur électrique séparément du reste de l'installation et uniquement dans les centres de collecte prévus à cet effet. centres de collecte.



Par la présente, Hunter Douglas déclare que l'équipement motorisé décrit dans ce document est conforme aux exigences essentielles et autres exigences pertinentes Règlements et directives. Le marquage CE/UKCA indique la conformité aux directives de l'Union européenne. La déclaration de conformité est déposée avec le fabricant ou votre fournisseur.

Le fabricant, la société erfal GmbH & Co. KG, déclare que ce produit est conforme aux exigences fondamentales des directives 2006/95/UE et 2014/53/UE en vigueur. Vous trouverez la déclaration de conformité CE/UKCA complète sur [www.erfal.de/unternehmen/service/downloadportal](http://www.erfal.de/unternehmen/service/downloadportal)



04046046668428