HUUN

AOK MOTOR

Installations- und Inbetriebnahmehandbuch

Steuergerät · Motor · Fernbedienung · LED



Dokument-Nr: HUUN - IM - AOK - 001 / Revision: 003 · 09/2026

Lesen Sie dieses Handbuch vor Beginn der Installation vollständig durch. Bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

INHALT
Installations- und Inbetriebnahmehandbuch

Sicherheitshinweise 02
Technische Informationen 03
Lieferumfang 04
Systemübersicht 05
Schritt 01 Anschlusspunkte identifizieren 06
Schritt 02 Leiter identifizieren 07
Schritt 03 220-V-Anschluss 08
Schritt 04 Motor- und LED-Kabel identifizieren 09
Schritt 05 Niederspannungskabel verlegen 10
Schritt 06 Motor anschließen 11
Schritt 07 LED-Stromkreis vorbereiten 12
Schritt 08 LED anschließen 13
Schritt 09 Steuergerät mit der Fernbedienung koppeln 14
Schritt 10 Steuergerät mit dem Motor koppeln 15
Schritt 11 Steuergerät mit der LED koppeln 16
Schritt 12 Zurücksetzen der Fernbedienungs - und Motor-Kopplung 17

Sicherheitshinweise

Vor Beginn der Installation lesen

WARNUNG · STROMSCHLAGGEFAHR
Die Installation darf ausschließlich durch qualifiziertes Elektrofachpersonal und gemäß den am Installationsort geltenden nationalen Installationsvorschriften durchgeführt werden.

VOR BEGINN

- Schalten Sie die 220–240-V-AC-Versorgung an der Verteilung frei und stellen Sie vor dem Berühren eines Leiters sicher, dass keine Spannung anliegt.
- Stellen Sie sicher, dass die Netzversorgung den in der Tabelle der technischen Daten angegebenen Nennwerten entspricht.
- Überprüfen Sie alle Kabel, Steckverbinder und Gehäuse auf Transportschäden. Beschädigte Komponenten dürfen nicht installiert werden.

WÄHREND DER INSTALLATION

- Stellen Sie den Schutzleiteranschluss (PE) vor dem Anschluss eines aktiven Leiters her.
- Nehmen Sie das System erst in Betrieb, wenn alle Steckverbinder vollständig eingesteckt und alle Gehäuse geschlossen sind.
- Verlegen Sie Niederspannungsleitungen (24 V DC) und Netzleitungen (220 V AC) getrennt. Führen Sie diese nicht gemeinsam in derselben Kabelschutzleitung.

NACH DER INSTALLATION

- Überprüfen Sie vor der Übergabe des Systems an den Endbenutzer dessen ordnungsgemäße Funktion.
- Jede Veränderung der gelieferten Komponenten führt zum Erlöschen der Garantie sowie der Konformitätserklärung.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Das AOK-Antriebssystem ist für den motorisierten Betrieb sowie die LED-Beleuchtung von HUUN-A-ußenkonstruktionen bestimmt. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und erfolgt ausschließlich auf Risiko des Betreibers.

Technische Informationen

Nennwerte, Leiterquerschnitte und Leiterkennzeichnung

ELEKTRISCHE DATEN

Versorgungsspannung	200–240 V AC, 50 Hz
Motorausgang	24 V DC Max 60 W
LED-Ausgang	24 V DC Max 150 W
Heizungsausgang	220 V AC 200 W
Anzahl der Kanäle: 6 Kanäle	6 Kanäle
Schutzklasse	IP64

LEITERQUERSCHNITTE

24-V-DC-Motorkreis	2 x 0.5 mm^2
24-V-DC-LED-Stromkreis	2 x 1 mm^2
220-V-AC-Netzversorgung	3 x 1.5 mm^2

LEITERKENNZEICHNUNG

L-Leiter	Roter Leiter
N – Neutralleiter	Blauer Leiter
PE – Schutzleiter	Grün-gelber Leiter

Lieferumfang

Überprüfen Sie die gelieferten Teile vor der Installation.

1 Steuergerät



2 220-V-Anschluss



3 Motor



4 Motoranschluss



5 LED-Anschluss

6 LED



7 2-poliger Steckverbinder



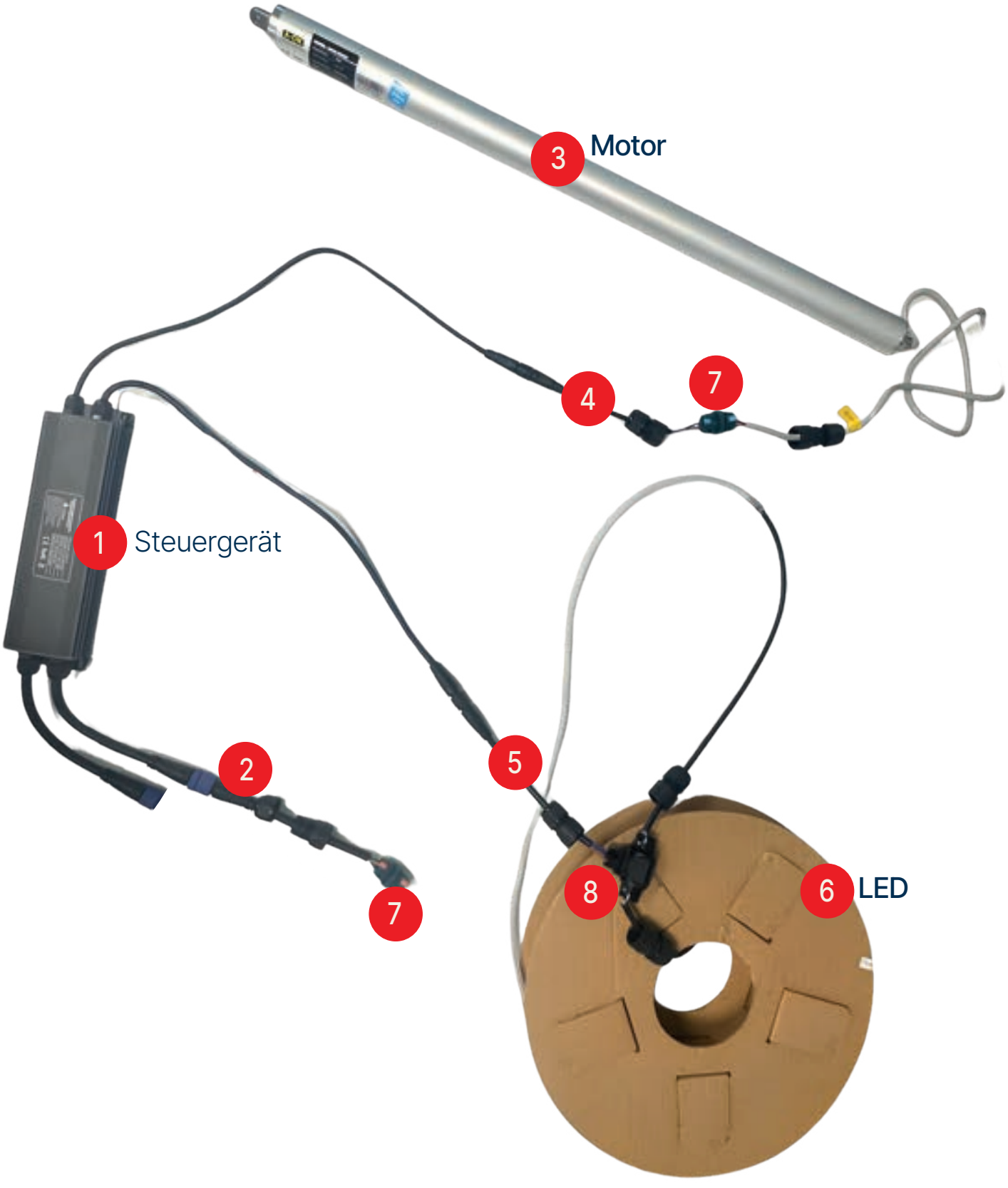
8 3-poliger Steckverbinder



9 Fernbedienung



Systemübersicht



SCHRITT 01 · Identifizierung der Anschlusspunkte





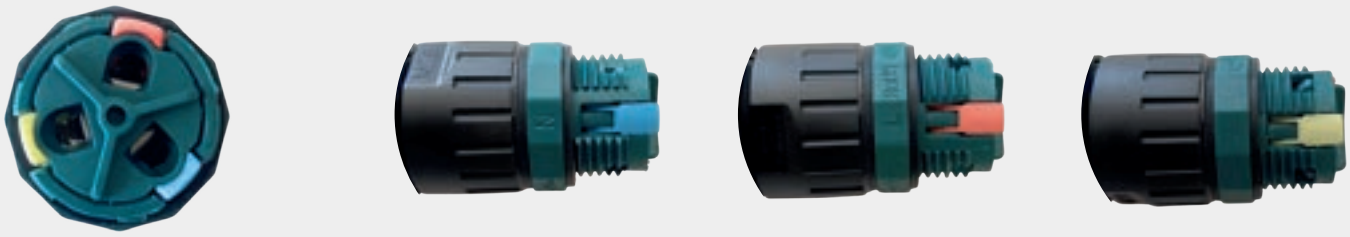


Richten Sie die Kodierungen vor dem Zusammenstecken der Steckverbinder aus.

SCHRITT 02 · Leiterkennzeichnung









N – Neutralleiter, blauer Leiter
L – Außenleiter, roter Leiter
PE – Schutzleiter, grün-gelber Leiter

SCHRITT 03 · 220-V-Anschluss





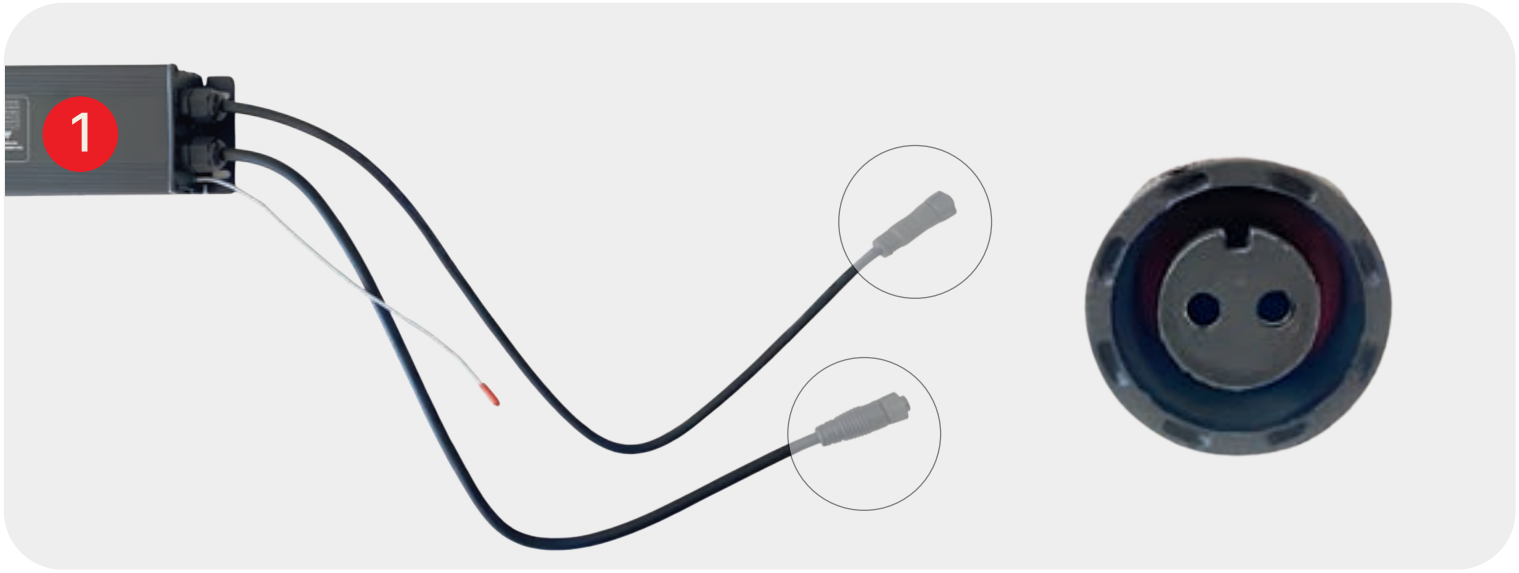
N – Neutralleiter, blauer Leiter
L – Außenleiter, roter Leiter
PE – Schutzleiter, grün-gelber Leiter

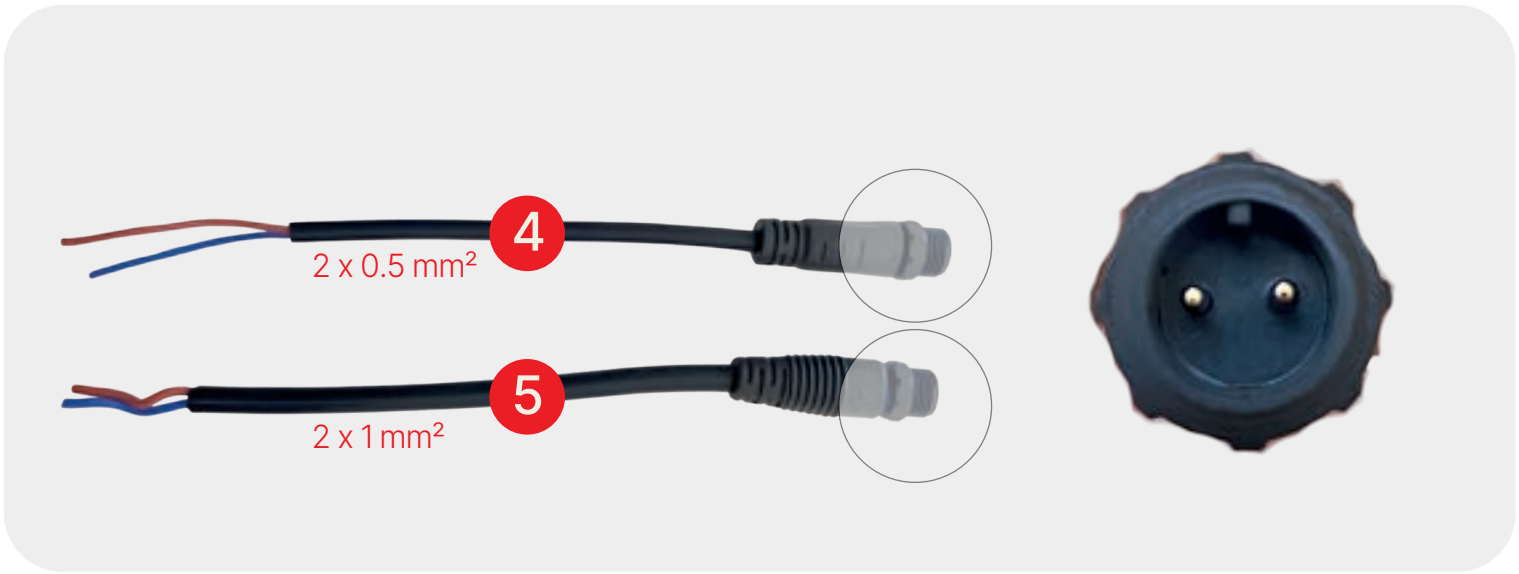


Schließen Sie die 220-V-Stromversorgung an.

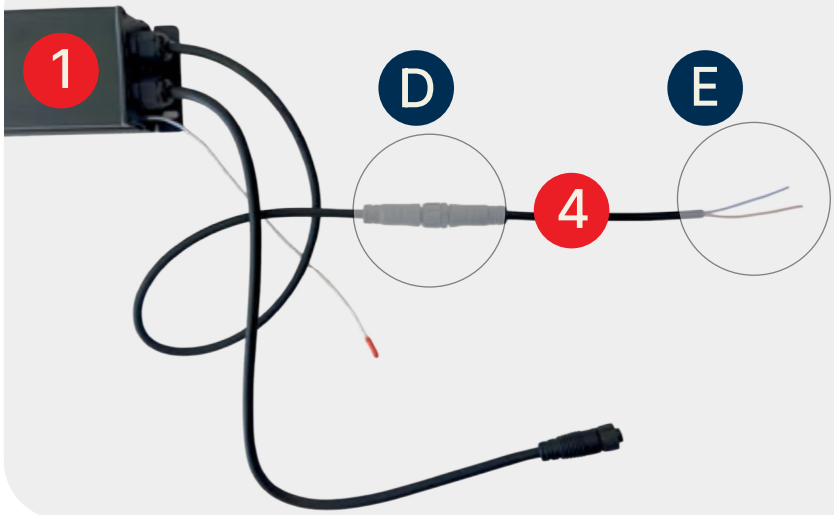
SCHRITT 04 · Identifizierung der Motor- und LED-Kabel







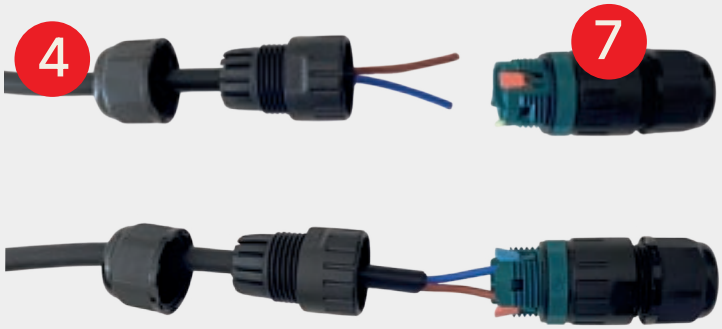
SCHRITT 05 · Verlegung der Niederspannungskabel



D



E





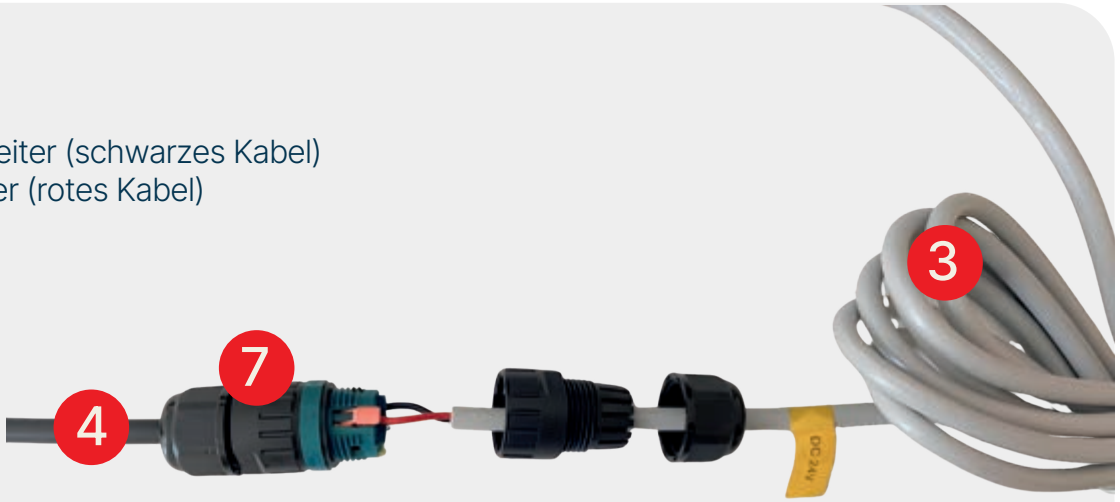
N – Neutralleiter, blauer Leiter
L – Außenleiter, roter Leiter

SCHRITT 06 · Motoranschluss



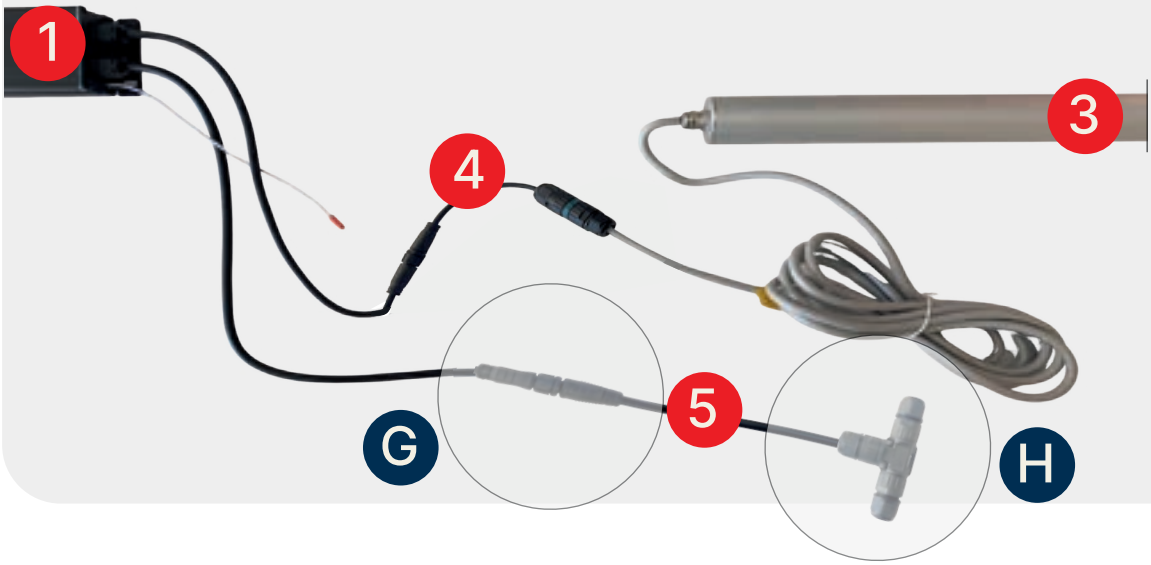
F

N – Neutralleiter, blauer Leiter (schwarzes Kabel)
L – Außenleiter, roter Leiter (rotes Kabel)





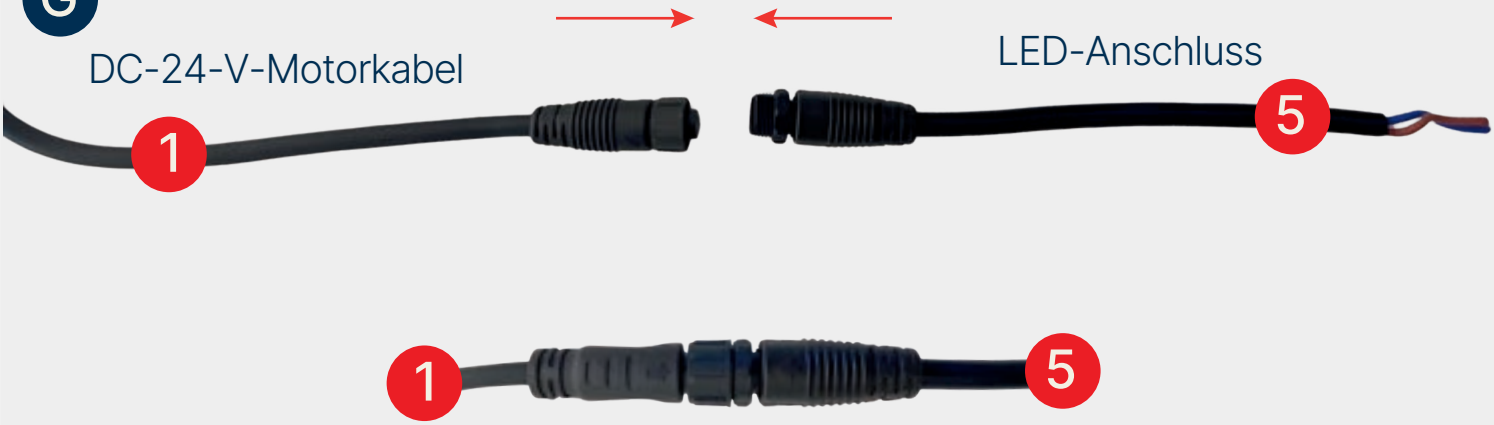
SCHRITT 07 · Vorbereitung des LED-Stromkreises



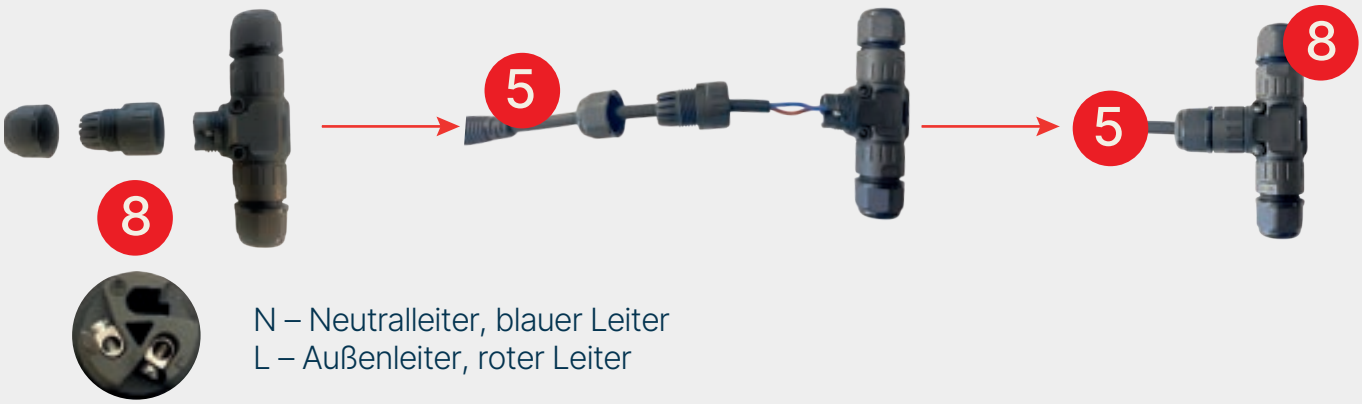
G

DC-24-V-Motorkabel

LED-Anschluss



H



N – Neutralleiter, blauer Leiter
L – Außenleiter, roter Leiter

SCHRITT 08 · LED-Anschluss



I



N – Neutralleiter, blauer Leiter
L – Außenleiter, roter Leiter



J



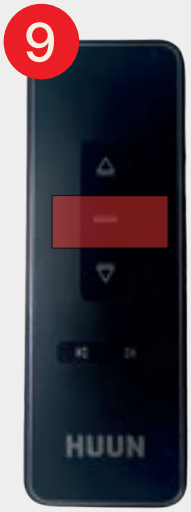
N – Neutralleiter, blauer Leiter
L – Außenleiter, roter Leiter



SCHRITT 09 · Koppeln des Steuergeräts mit der Fernbedienung







1. Halten Sie die Control-Taste am Steuergerät gedrückt.
2. Während die Status-LED blinkt, drücken Sie die mittlere Taste auf der Fernbedienung.
3. Die Status-LED hört auf zu blinken und bestätigt damit die erfolgreiche Kopplung.

SCHRITT 10 · Kopplung des Steuergeräts mit dem Motor





1. Wählen Sie einen freien Kanal auf der Fernbedienung aus.
2. Halten Sie die Motor-Taste am Steuergerät gedrückt.
3. Während die Status-LED blinkt, drücken Sie die Auf-Taste auf der Fernbedienung.
4. Der Motor führt eine kurze Bestätigungsbewegung aus.

* Wenn die Auf- oder Abwärtstaste der Fernbedienung einmal gedrückt wird, bewegen sich die Blades gemeinsam entsprechend der Betätigung der Fernbedienungstaste. Wird die Auf- oder Abwärtstaste der Fernbedienung gedrückt gehalten, können die Blades unabhängig voneinander geöffnet und geschlossen werden.

SCHRITT 11 · Kopplung des Steuergeräts mit der LED





1. Wählen Sie einen freien Kanal auf der Fernbedienung.
2. Halten Sie die LED-Taste am Steuergerät gedrückt.
3. Während die Status-LED blinkt, drücken Sie die Aufwärtstaste auf der Fernbedienung.
4. Die LED blinkt einmal zur Bestätigung einer erfolgreichen Kopplung.

SCHRITT 12
· Zurücksetzen der Fernbedienungs - und Motor-Kopplung

METHODE - 1





1. Halten Sie die mittlere Taste der Fernbedienung 5 Sekunden lang gedrückt.

   Der Motor bewegt sich einmal nach oben und unten.

2. Halten Sie die PROG-Taste 10 Sekunden lang gedrückt.

   Der Motor bewegt sich zweimal nach oben und unten.

Ihr Motor wurde zurückgesetzt.

METHODE - 2





1. Halten Sie die AUF-Taste der Fernbedienung 4 Sekunden lang gedrückt. Sobald die blaue Kontrollleuchte an der Fernbedienung dauerhaft leuchtet, schalten Sie den Motor ein, ohne die AUF-Taste loszulassen.

   Der Motor bewegt sich einmal nach oben und unten. Lassen Sie die Taste nach der Reaktion los.

2. Halten Sie die PROG-Taste der Fernbedienung 9 Sekunden lang gedrückt.

   Der Motor bewegt sich einmal nach oben und unten. Lassen Sie die Taste nach der Reaktion los.

3. Drücken Sie die PROG-Taste einmal und lassen Sie sie wieder los.

   Der Motor bewegt sich zweimal nach oben und unten. Lassen Sie die Taste nach der Reaktion los.

Ihr Motor wurde zurückgesetzt.



Huun Aluminium und Handels GmbH

Industriestraße 15, 64807 Dieburg / Deutschland

Phone: +49 (6021) 9289001

Mail adress : info@huunglobal.com

huunglobal.com