



MONTAGE- UND BETRIEBSANLEITUNG LL-ME-24-24/0,9NM RB

LL-ME-24-24/0,9NM RB



Dieses Handbuch ist für folgende Typen geeignet:

- LL-ME-24-24/0,9Nm RB (01010200)

Dokumentnummer: 8350010 A01

Loveline-Motor zur
Steuerung von Rollos
und Screens.

Lesen Sie das Handbuch, bevor Sie mit der Installation beginnen.
Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Mängeln führen,
die nicht durch die Garantie abgedeckt sind.
Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.



Manual EN



Manual NL

TECHNISCHE DATEN

PARAMETER	WERTE
Schutzart	20
Anschlussklemme	JST
Länge L1	177mm
Konformität	CE

¹⁾ Bei empfohlener Versorgungsspannung

²⁾ Bei einer Drehzahl 23 min⁻¹

INSTALLATION / MONTAGE

Der Motor ist für den Einbau in verschiedene Systemwellen konzipiert. Die entsprechenden Adapter-Sets entnehmen Sie bitte dem Zubehörprogramm (nicht im Lieferumfang enthalten).

A. Adapter-Sets (Rollos/Screens):

A1 = Antrieb

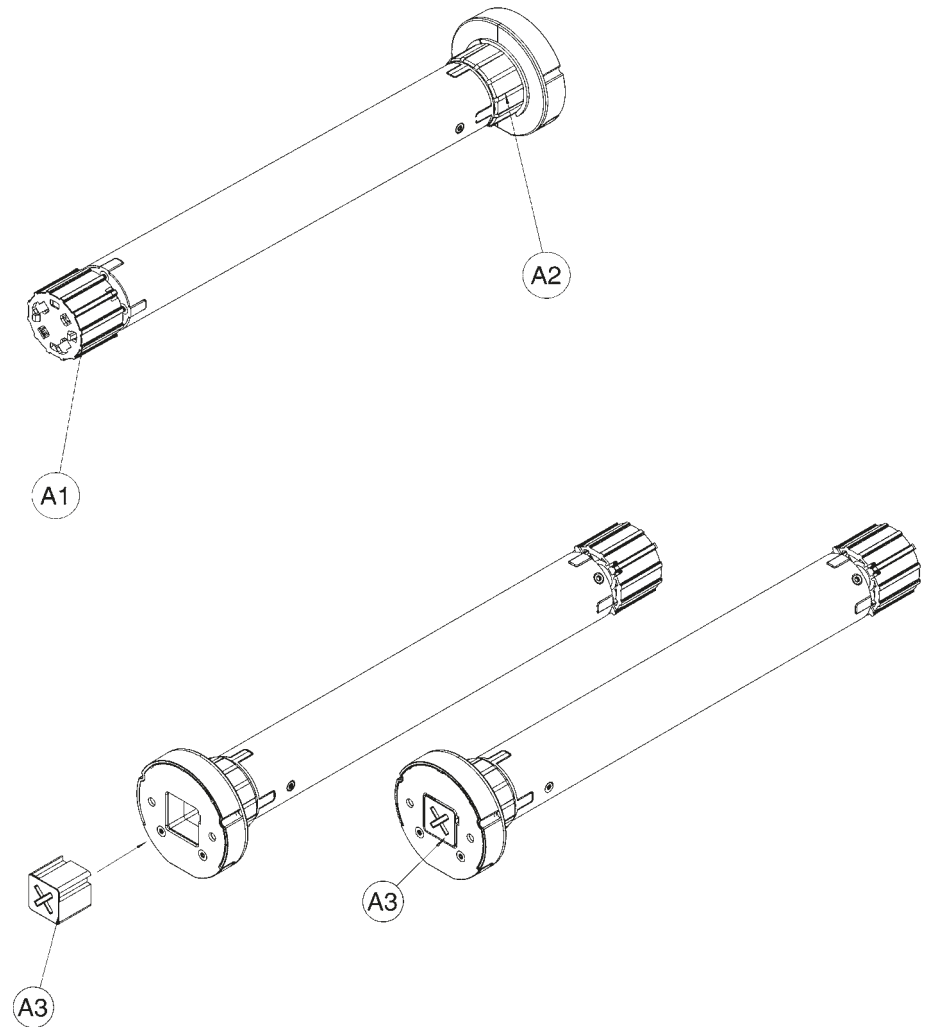
A2 = Laufring

A3 = Lagerblock

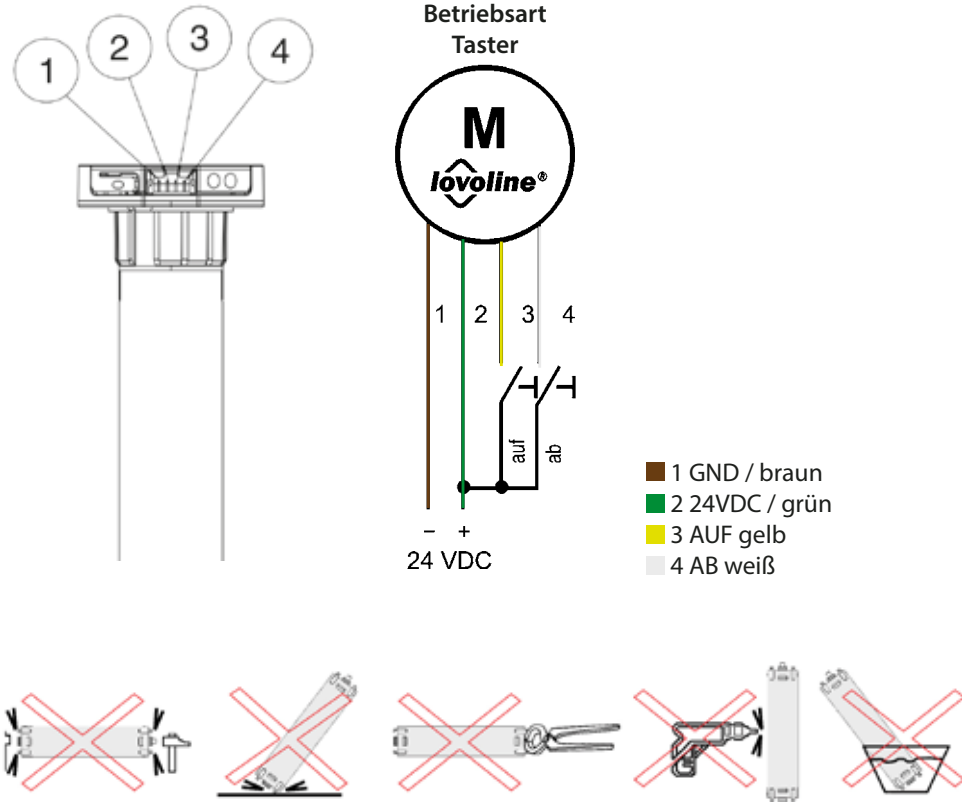
Zur korrekten Installation beachten Sie bitte die Montagebeschreibung. Sie können zwischen den oben genannten Wellenadapter-Typen frei wählen. Der Motor verfügt über einen Klemmenanschluss JST PHR-4. Der elektrische Anschluss muss gemäß Anschlussplan (siehe Folgeseiten) ausgeführt werden. Passende Anschlusskabel finden Sie im Zubehörprogramm (nicht im Lieferumfang enthalten).

INSTALLATION / MONTAGE

MONTAGE DER ADAPTER-SETS



ANSCHLUSSPLAN

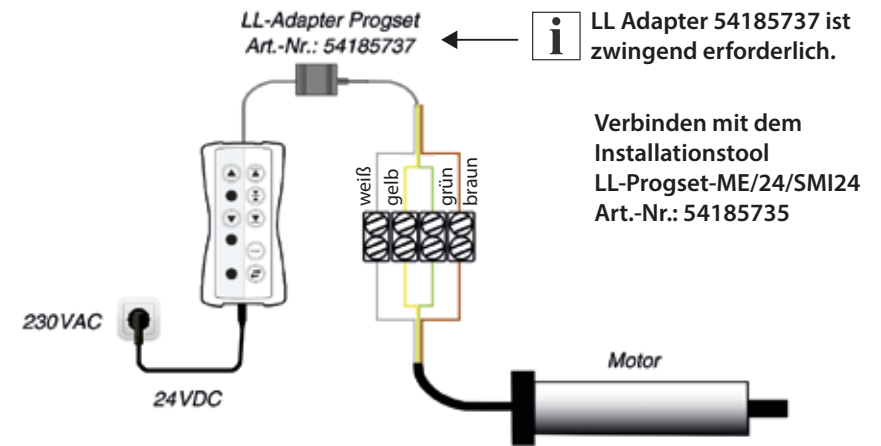


INSTALLATIONSTOOL LL-PROGSET-ME24/SMI24

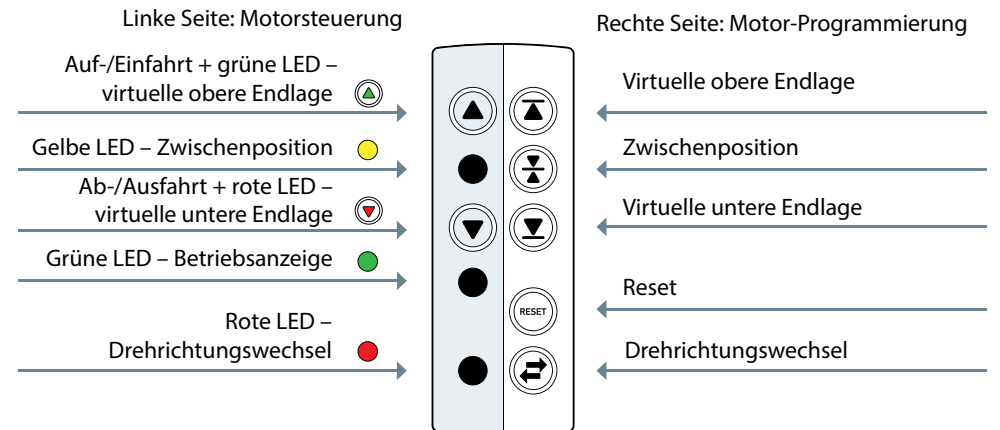
ELEKTRONISCHE ENDLAGENEINSTELLUNG MIT DEM INSTALLATIONSTOOL

Verbinden mit dem Installationstool (LL-Progset-ME24/SMI-24 / Art.-Nr.: 54185735).











- Schalten Sie die Spannungsversorgung aus. Schließen Sie das entsprechende Kabel an den Motor und an das Installationstool an.
- Es ist wichtig, dass die Farben der Anschlusskabel des Motors und des Installationstools identisch sind, ansonsten könnte die Motor-Drehrichtung falsch eingestellt werden. Schalten Sie die Spannungsversorgung ein.
- Das Installationstool ist nicht für den Dauerbetrieb geeignet und wird lediglich zur Endlageneinstellung genutzt.





BESCHREIBUNG DES INSTALLATIONSTOOLS LL-PROGSET-ME 24 / SMI 24



BESCHREIBUNG DES INSTALLATIONSTOOLS LL-PROGSET-ME 24 / SMI 24

Motorsteuerung		Motor-Programmierung		
Taste	Zur Steuerung des Motors in Aufwärts-Richtung. Taste gedrückt halten um den Motor in die Aufwärts-Richtung zu fahren.			
LED	Grüne LED – obere Endlage: AUS = es ist keine obere Endlage gesetzt. blinkt: = speichern der oberen Endlage oder RESET wird ausgeführt. leuchtet: = obere Endlage ist gespeichert.	 grün		Taste zum Speichern der oberen virtuellen Endlage. Aufwärts-Richtung zu fahren.
LED	Gelbe LED – Zwischenposition: AUS = es ist keine Zwischenposition gesetzt. blinkt: = speichern der Zwischenposition. leuchtet: = Zwischenposition ist gespeichert.	 gelb		Taste zum Speichern der Zwischenposition.
Taste	Zur Steuerung des Motors in Abwärts-Richtung. Taste gedrückt halten um den Motor in die Abwärts-Richtung zu fahren.			
LED	Rote LED – virtuelle untere Endlage: AUS = es ist keine untere virtuelle Endlage gesetzt. blinkt: = speichern der virtuellen unteren Endlage oder RESET wird ausgeführt. leuchtet: = virtuelle untere Endlage ist gespeichert.	 rot		Taste zum Speichern der unteren virtuellen Endlage.
LED	Grüne LED – Betriebsanzeige: AUS = keine Betriebsspannung (sicherer Modus beim Anschluss des Motors an das Installationstool). leuchtet: = Betriebsspannung (230VAC) vor handen.	 grün		Taste Reset
LED	Rote LED – Drehrichtungswechsel: AUS = kein Drehrichtungswechsel. blinkt: = Drehrichtungswechsel wird ausgeführt. leuchtet: = Drehrichtungswechsel ist erfolgt.	 rot		Taste Drehrichtungswechsel ausführen.

WECHSEL MOTOR-DREHRICHTUNG

Prüfung Drehrichtung
AUF  oder AB 
gedrückt halten



Drehrichtung muss geändert werden, wenn der Motor in die falsche Richtung dreht. z.B. Abwärtsdrehung bei drücken der AUF Taste.

Die Drehrichtung kann nur während der Installationsphase geändert werden, wenn noch keine Endlagen gesetzt sind.

Wechsel Drehrichtung
Taste  1x drücken



Ist der Vorgang abgeschlossen, leuchtet die rote LED dauerhaft. Der Motor gibt ein kurzes Feedback (Drehung).

Die rote LED blinkt während der Richtungsänderung

INSTALLATIONSTOOL LL-PROGSET-ME24/SMI24

EINSTELLEN DER ELEKTRONISCHEN ENDLAGEN



HINWEIS

Der Motor fährt mit einer kurzen Anfahrtsverzögerung während der Installationsphase, solange die Endlagen nicht vollständig gespeichert sind.

EINSTELLUNG DER UNTEREN ENDLAGE

- 1 Taste gedrückt halten **Oder:** Für präzises Fahren: Taste 2x drücken > dann gedrückt halten → Motor abwärts in die gewünschte Endposition fahren.
- 2 Taste 1x drücken → Die rote LED der Taste blinkt während Endposition gespeichert wird. → Ist der Vorgang abgeschlossen, leuchtet die rote LED der Taste dauerhaft. Der Motor gibt ein kurzes Feedback (kurze AUF/AB-Drehung).

EINSTELLUNG DER OBEREN ENDLAGE

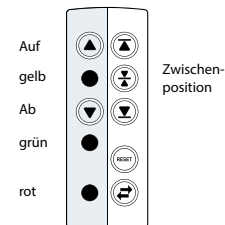
- 1 Taste gedrückt halten **Oder:** Für präzises Fahren: Taste 2x drücken > dann gedrückt halten → und den Motor aufwärts in die gewünschte Endposition fahren.
- 2 Taste 1x drücken → Die grüne LED der Taste blinkt während Endposition gespeichert wird. → Ist der Vorgang abgeschlossen, leuchtet die grüne LED der Taste dauerhaft. Der Motor gibt ein kurzes Feedback (kurze AUF/AB-Drehung).

DER EINSTELLPROZESS IST BEENDET UND DIE ENDPPOSITIONEN SIND GESPEICHERT.

- 3 Taste oder x6 Sek. gedrückt halten = Selbsthaltung.
- 4 Gegentaste oder stoppt die Fahrt.

INSTALLATIONSTOOL LL-PROGSET-ME24/SMI24

ZWISCHENPOSITION SPEICHERN



HINWEIS

- 1.) Die Zwischenposition kann erst gespeichert werden, nachdem die untere und obere Endlage final gespeichert wurden.
- 2.) Die gespeicherte Zwischenposition kann jederzeit geändert / überschrieben werden.

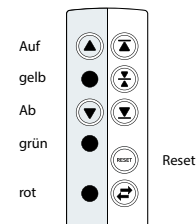
- 1 Taste oder x6 Sek. gedrückt halten = Selbsthaltung → Gegentaste zum Stoppen der Fahrt drücken
- 2 Zum Speichern die Taste 1x drücken → Die gelbe LED blinkt während Zwischenposition gespeichert wird. → Ist der Vorgang abgeschlossen, leuchtet die gelbe LED dauerhaft. Der Motor gibt ein kurzes Feedback (kurze AB/AUF-Drehung).

REAKTION DES MOTORS NACH SPEICHERUNG DER ZWISCHENPOSITION (JE NACH TASTENDRUCKLÄNGE):

- 1 Taste oder 1x drücken = Zwischenposition → Taste oder mehr als 1Sek drücken = überschreiben der Zwischenposition

MOTOR-RESET

Löschen der eingestellten Endlagen



- 1 Taste drücken, bis die LEDs anfangen zu blinken, → LEDs blinken während des gesamten Reset-Vorgangs → Ist der Vorgang abgeschlossen schalten LEDs aus.
- Die Endlagen sind nun gelöscht und der Motor kann wieder neu eingestellt werden. Der Motor gibt ein kurzes Feedback (kurze AB/AUF-Drehung).

GEWÄHRLEISTUNG / WARTUNG

Grundsätzlich gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen des Herstellers, Vestamatic International GmbH. Die Verkaufs- und Lieferbedingungen sind Bestandteil der Verkaufsunterlagen und werden dem Betreiber bei Lieferung übergeben. Haftungsansprüche bei Personen und Sachschäden sind ausgeschlossen, wenn sie auf eine oder mehrere der folgenden Ursachen zurückzuführen sind:

- Nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Produkts.
- Öffnen des Produkts durch den Kunden.
- Unsachgemäße Montage, Inbetriebnahme oder Bedienung des Produkts.
- Nicht-Einhaltung der angegebenen technischen Spezifikationen.
- Betreiben des Produkts bei unsachgemäß installierten Anschlüssen, defekten Sicherheitseinrichtungen oder nicht ordnungsgemäß angebrachten Sicherheits- und Schutzeinrichtungen.
- Bauliche Veränderungen am Produkt.

Wartung: Das Produkt ist wartungsfrei.