

## VL-Progset- ME / SMI-230



Vestaline-Motoren  
E-Line, VRS-Line, SMI-Line

## VL-Progset-ME/SMI-230

Art.-Nr.: 54185775

Installationstool – zur Endlagen-Einstellung von Vestaline-Motoren E-Line, VRS-Line und SMI-Line

## Montage- und Bedienungsanleitung

### Kurzbeschreibung

- Steckerfertige Lieferung (Euro-Schuko-Stecker 230VAC)
- Einfache Endlagen-Einstellung der Vestaline-Motoren E-Line, VRS-Line und SMI-Line
- Zwischenpositionsspeicher
- Einfache Änderung der Motordrehrichtung
- Gummikabel-Anschluss 2,0 m schwarz H07RN-F mit Euro-Schuko-Stecker 230VAC
- Lieferumfang: 1 × SMI-Programmierskabel 2,5 m schwarz;  
1 × Schalter-Programmierskabel 2,5 m schwarz; schwarze Tragetasche

### Sicherheitshinweise



#### WARNUNG!

**Wichtige Sicherheitsanweisungen! Für die Sicherheit von Personen ist es wichtig, diese Anweisungen zu befolgen.**

- Beauftragen Sie mit der Installation einen Elektrofachbetrieb, da der Motor zum Betrieb eine Betriebsspannung von 230VAC, 50 Hz benötigt.
- Das Tool ist auf Beschädigungen zu prüfen, im Falle der Beschädigung darf der Motor mit dem Tool keinesfalls in Betrieb genommen werden. Sollte ein Transportschaden vorliegen, so ist der Lieferant zu informieren.
- Das Tool ist nur für den sachgemäßen Gebrauch (wie in der Bedienungsanleitung beschrieben) bestimmt. Änderungen oder Modifikationen dürfen nicht vorgenommen werden, da ansonsten jeglicher Gewährleistungsanspruch entfällt.
- Technische Daten sind auf dem Typenschild des Tools zu finden.
- Ist ein sicherer Betrieb des angeschlossenen Motors nicht mehr gewährleistet, so ist der Motor unverzüglich außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.
- Werden Arbeiten an den Fenstern, am Motor oder den angeschlossenen Beschaltungen durchgeführt, sind diese gegen unbefugtes Bedienen und unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.
- Bewegliche Teile des Motors müssen in einer Höhe von über 2,5 m über dem Boden bzw. über der Fläche, von der der Motor zugänglich ist, installiert werden.

### Entsorgung

Die Entsorgung von Elektrogeräten und Batterien über den Hausmüll ist verboten.



Das nebenstehende Symbol (durchgestrichene Mülltonne nach WEEE Anhang IV) weist auf die getrennte Rücknahme elektrischer und elektronischer Geräte in den EU-Ländern hin. Werfen Sie das Gerät oder die Batterie nicht in den Hausmüll, informieren Sie sich über Rückgabemöglichkeiten in Ihrem Gebiet und nutzen Sie zur Entsorgung das Rückgabesystem.

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Installationstool VL-Progset-ME/SMI-230 wurde speziell für die Programmierung der Vestaline-Rohrmotoren-Serie entwickelt: E-Line, VRS-Line, SMI-Line.

Das Tool kann nicht in explosiv-gefährdeten Räumen eingesetzt werden. Das Installationstool ist nicht für den Dauerbetrieb geeignet und wird lediglich zur Endlageneinstellung genutzt.

Das Tool ist nur für den sachgemäßen Gebrauch (wie in der Bedienungsanleitung beschrieben) bestimmt. Änderungen oder Modifikationen dürfen nicht vorgenommen werden, da ansonsten jeglicher Gewährleistungsanspruch entfällt.

### Technische Daten

Betriebsspannung:	230VAC, 50 Hz
Schaltleistung:	230VAC/2.0 A ( $\cos \varphi \cong 0,8$ ind)
Sicherung:	250VAC/4 AT
Schutzart:	IP 20
Betriebstemperaturbereich:	-10 °C bis +40 °C
Maße (L × B × H):	160 × 81 × 39 mm

Konformität:



### Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass dieses Gerät den grundlegenden Anforderungen und relevanten Richtlinien entspricht. Die Konformitätserklärung zu diesem Gerät finden Sie unter: [www.vestamatic.de](http://www.vestamatic.de)

### Installation und Anschlussdetails



#### WARNUNG!

**Verletzungsgefahr durch unsachgemäße Installation und Erstinbetriebnahme.**

Unsachgemäße Installation und Erstinbetriebnahme kann zu schweren Personen- oder Sachschäden führen.

Deshalb:

- Beim Anschluss sind die geltenden VDE-Bestimmungen, insbesondere DIN VDE 0100/0700 sowie die geltenden Vorschriften der örtlichen EVU und UVV zu beachten.
- Verbinden Sie den Motor mit dem Installationstool gemäß der folgenden Information, siehe nächste Seite.

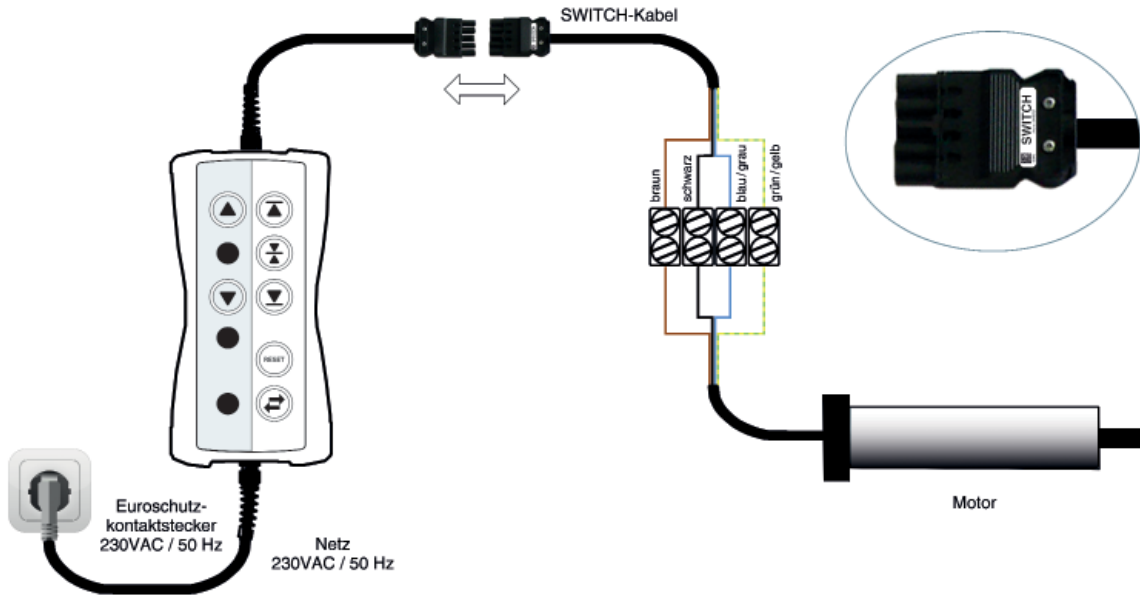
**Anschluss des Installationstools VL-Progset-ME / SMI-230 mit der Vestaline-Motoren-Serie: E-Line und VRS-Line**

Verbinden mit dem Installationstool (VL-Progset-ME/SMI-230/Art.-Nr.: 54185775).



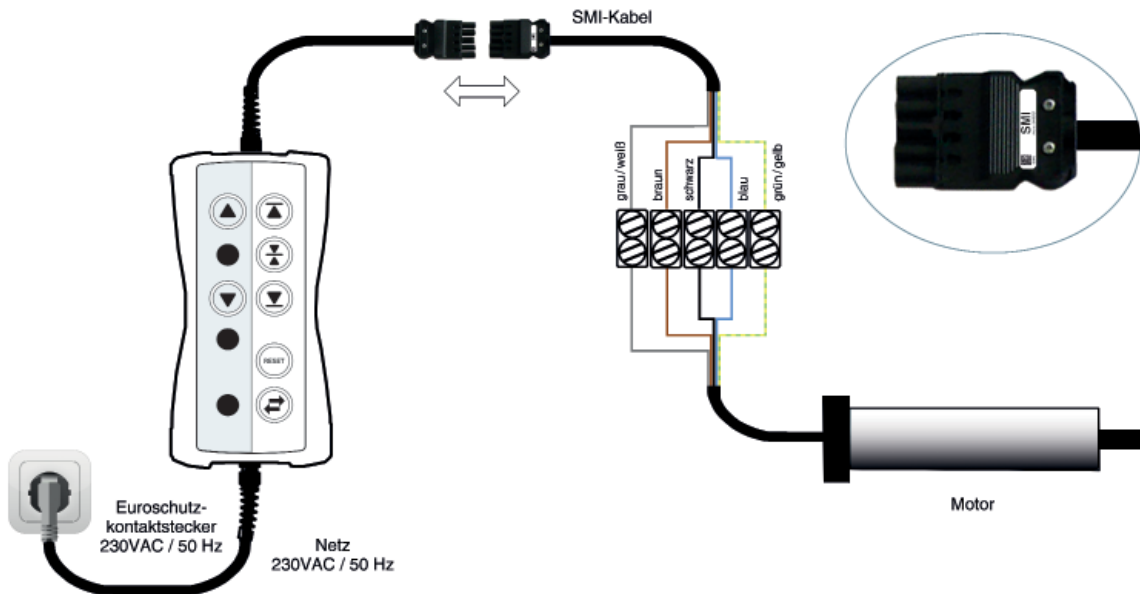
**WICHTIG!**

- Betriebsspannung abschalten. Schließen Sie die Kabel des Motors an die Anschlussklemmen des Installationstools.
- Es ist wichtig, dass die Motor-Draht-Farben den Draht-Farben des Installationswerkzeugs entsprechen, ansonsten könnte die Motor-Drehrichtung falsch eingestellt sein. Schalten Sie die Spannungsversorgung ein.
- Das Installationswerkzeug ist nicht für den Dauerbetrieb geeignet und wird lediglich zur Endlageneinstellung genutzt.








**Anschluss des Installationstool VL-Progset-ME / SMI-230 mit der Vestaline-Motoren-Serie: SMI-Line**

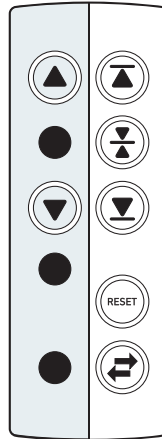
Verbinden mit dem Installationstool (VL-Progset-ME/SMI-230/Art.-Nr.: 54185775).








**Beschreibung des Installationstools VL-Progset-ME/SMI-230**







**Linke Seite: Motorsteuerung**

- Auf-/Einfahrt + grüne LED – virtuelle obere Endlage 
- Gelbe LED – Zwischenposition / Ein-/Ausschalten der „Hinderniserkennung“ 
- Ab-/Ausfahrt + rote LED – virtuelle untere Endlage 
- Grüne LED – Betriebsanzeige 
- Rote LED – Drehrichtungswechsel 



**Rechte Seite: Motor-Programmierung**

- ← Virtuelle obere Endlage / Deaktivierung der „Hinderniserkennung“ 
- ← Zwischenposition 
- ← Virtuelle untere Endlage / Aktivierung der „Hinderniserkennung“ 
- ← Reset 
- ← Drehrichtungswechsel 

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

Das Installationstool eignet sich für alle Vestaline-Rohrmotoren der Serie: E-Line, VRS-Line und SMI-Line. Weitere Informationen finden Sie auch in den Bedienungsanleitungen der jeweiligen Vestaline-Rohrmotoren.

