

3. Referenz

3-1. Anleitungen zur Fehlerbehebung

Defektes Gerät	
Normal	
Malfuction	
Mögliche Ursachen	
Schritte zur Fehlerbehebung	
Fehler bei der Schmierstoffabgabe	
Extremer Gegendruck verursacht durch	
Wenn Fremdkörper in der Pumpe vorhanden sind	
Wenn Luft einschlüsse im Behälter vorhanden sind	
Nach Ablauf der ausgewählten Spendezeit wird die LCD-Hintergrundbeleuchtung aktiviert und die Anzeige blinkt.	

3-2. Warnungen

Bei Ölen unterhalb der Viskositätsklasse ISO VG 100, den PLC-OL480 Spender unter die Schmierpunkte anbringen und die Schlauchleitung mehrmals einwickeln, um ein Austreten von Öl durch Schwerkraft zu vermeiden.

Das in der Abbildung gezeigte Teil nicht zerlegen. Dies kann zu schweren Schäden oder Fehlfunktionen des Schmierstoffgebers führen. Der Schmierstoffgeber Pulsarlube PLC-OL480 ist kein batteriebetriebenes Produkt. Weitere Informationen zur Installation und den Einstellungen finden Sie in den technischen Daten auf der Website.

- Die Garantie beschränkt sich auf Material- und Verarbeitungsfehler ab Werk und deckt keine Nebenschäden ab, die durch unsachgemäße Handhabung, Missbrauch und/oder sonstige unsachgemäße Verwendung dieses Produkts entstehen.
- Die Garantiezeit beträgt 1 Jahr ab Kaufdatum.

Pulsarlube PLC-OL480

BENUTZERHANDBUCH

1. Allgemeine Informationen

1-1. Produktbeschreibung

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.



Spezifikationen	Beschreibung
Füllmenge des Ölbehälters	480ml (auffüllbar)
Betriebsdruck	10bar (145psi) (je nach Ölviskosität)
Stromversorgung	DC 9 ~ 36V
Ausgangsstrom	Max. 1A (1,000mA)
Betriebstemperatur	-20°C ~ 60°C
Verfügbare Spendezeiten	Typ MONAT : 1 ~ 12 Month Typ INTERVAL : 1 ~ 6 Modus
LCD	LCD mit Hintergrundbeleuchtung



- Um den sicheren Betrieb und die ordnungsgemäße Montage des Schmierstoffgebers Pulsarlube PLC-OL480 zu gewährleisten, empfehlen wir Ihnen dringend, vor dem Gebrauch sorgfältig die folgenden Informationen zu lesen.
- Wenn Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten oder Hersteller.

1-2. Beschreibung des LCD-Displays

LCD-Hintergrundbeleuchtung

Extreme Gegendruckanzeige

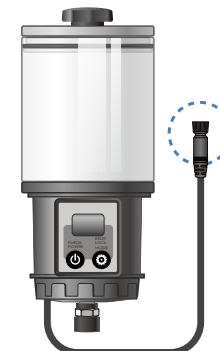
Blinkt, wenn der ausgewählte Zyklus endet

Spülmodus (Purge Mode) in Betrieb

Spendezeit
Automatischer Sperrmodus
Betriebsstatus
Spülstatus

1-3. SPS-Anschlusskabel (Farben) (Ansicht Gehäusekabel)

	Blau	MASSE (Minus-Stromversorgungskabel)
	Weiß	Signalausgang (Alarmsignalkabel)
	Schwarz	VCC (Plus-Stromversorgungskabel)
	Braun	Eingangssignal (Betriebssignalkabel)



2. Wie man bestellt

2-1. Installation Guidelines

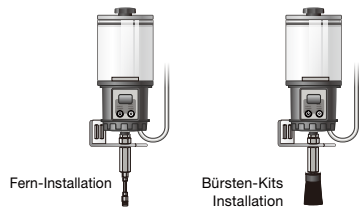
Signal – Eingang	Abgabe – Modus	PLC-OL480 Code
NPN	MONAT	PLC-OL480-□□□(□)
	INTERVAL	
PNP	MONAT	ex) PLC-OL480-INT(P) PNP-type PLC-OL Interval-Schmierstoffgeber
	INTERVAL	
		PLC-OL480-MON(N) NPN-type PLC-OL Monats-Schmierstoffgeber

1-4. Zubehör für Ölschmierung

Installations-Kits für Fern-/Mehrfachpunkte (Kit Nr. 1250RO1~4) und Bürsten-Kits (Kit Nr. C032~33, C044~47) sind separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie auf der Zubehörseite und im Benutzerhandbuch für den jeweiligen Installations- oder Bürsten-Kits auf der Website.

3. Installation und Betrieb

3-1. Montageanleitungen



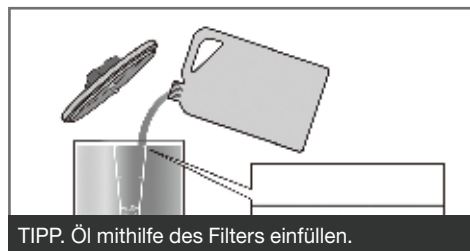
Einzelpunktinstallation mit Bürsten-Kits
Entsprechendes Zubehör und die Bürsten-Kits installieren



Mehrpunkt-Installation mit Mehrpunkt-Installations-Kit
Entsprechendes Zubehör und die Bürsten-Kits installieren.

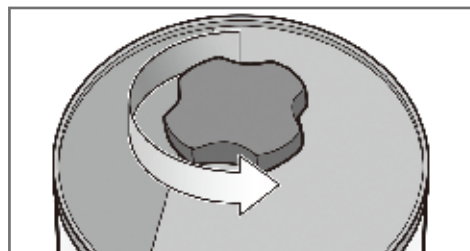


- Pulsarlube PLC-OL480 in unmittelbarer Nähe zum vorgesehenen Einsatzort anbringen, um die Schmierstoffleitungen so kurz wie möglich zu halten.
- Zubehörterteile werden separat verkauft.



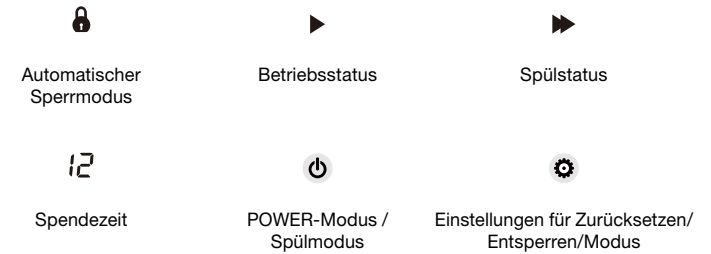
TIPP. Öl mithilfe des Filters einfüllen.

Nach der Installation des entsprechenden Zubehörs für die gewählte Installationsmethode den Deckel des Ölbehälters abnehmen und den Behälter bis zum Füllstand von 480ml mit Öl befüllen.



Den Drehknopf 1 bis 2 Umdrehungen gegen den Uhrzeigersinn drehen, bevor Sie den Deckel schließen, um die Entlüftung zu öffnen und den Vakuumdruck abzulassen.

2-2. LCD-Anzeige



Um die nachstehend aufgeführten Funktionen ausführen zu können, stellen Sie bitte sicher, dass die automatische Sperrfunktion des Schmierstoffgebers deaktiviert ist, indem Sie die MODE-Taste 3 Sekunden lang drücken.

2-3. Tasten und Display-Funktionen

	Power ON	Zum Einschalten diese Taste 3 Sekunden lang drücken.	(Typ Monat)
	Power OFF	Zum Ausschalten diese Taste 5 Sekunden lang drücken.	(Typ Interval)
	Spülmodus (Purge Mode)	Aktivieren: Die Taste gedrückt halten, bis auf dem Bildschirm (P) angezeigt wird. Anhalten: Die Taste kurz drücken, um den Vorgang anzuhalten.	
	Einstellung der Betriebsarten (Mode)	Die MODE-Taste kurz drücken, um die Spendezeit zu programmieren. • 1 ~ 12 Monate für den Typ MONAT • 1 ~ 6 Modus für den Typ INTERVAL	
	Entsperren	Solange drücken, bis das Sperrsymbol (🔒) nicht mehr angezeigt wird.	
	Zurücksetzen	Nach Deaktivierung der Sperrfunktion die MODE-Taste 5 Sekunden lang drücken.	
	Hintergrundbeleuchtung	Drücken Sie gleichzeitig die MODE-Taste und die POWER-Taste.	