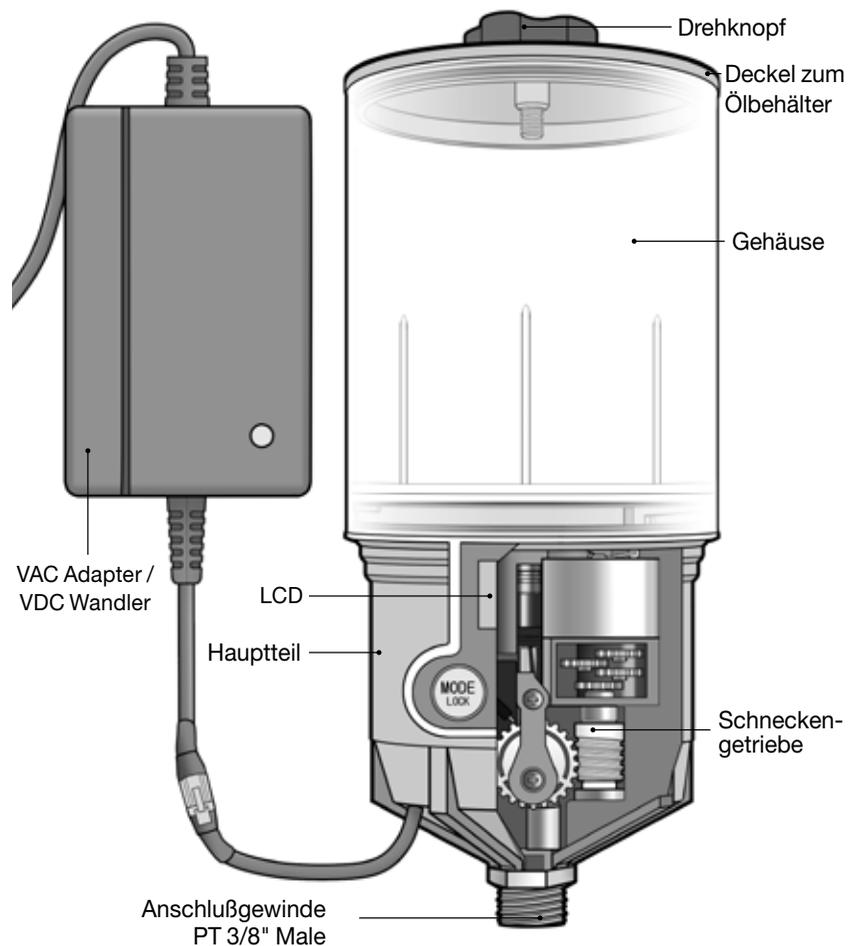
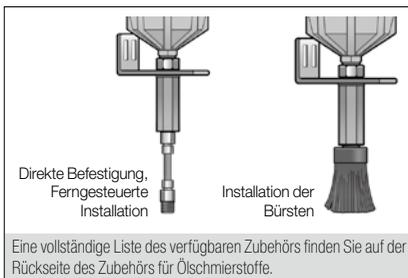


## Produktbeschreibung

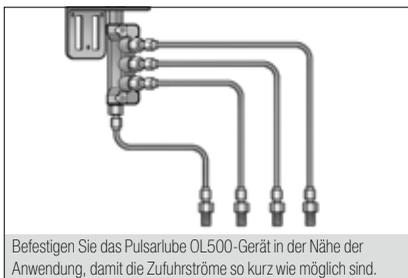


## Installationsrichtlinien



Eine vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs finden Sie auf der Rückseite des Zubehörs für Ölschmierstoffe.

**HINWEIS A. Einzelpunktinstallation mit Bürsten**  
Installieren Sie das entsprechende Zubehör und die Bürsten.

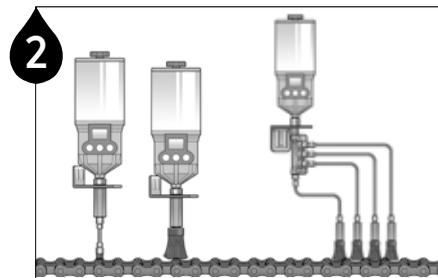


Befestigen Sie das Pulsarlube OL500-Gerät in der Nähe der Anwendung, damit die Zufuhrströme so kurz wie möglich sind.

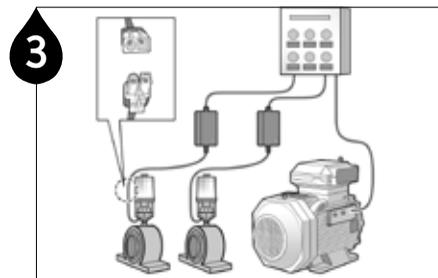
**HINWEIS B. Mehrpunktinstallationen mit Mehrpunktinstallations-Kit**  
Bis zu 4 Punkte verfügbar mit dem Öl-Verteiler. (Wählen Sie das angemessene 1250RO Mehrpunktinstallations-Kit aus)



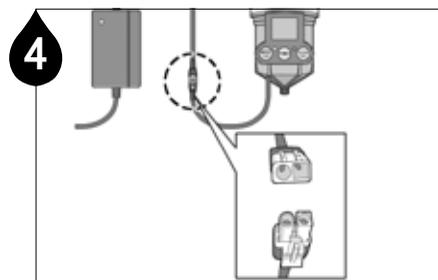
Entfernen Sie den Ölbehälter und überprüfen Sie, ob die Batterie ordentlich angeschlossen ist.



Installieren Sie das entsprechende Zubehör der ausgewählten Installationsmethode. Lesen Sie das Benutzerhandbuch durch, das Ihrem Einzel-/Mehr-Punkt-Installationskit oder dem Bürsten und Halterungs-Kit beiliegt.



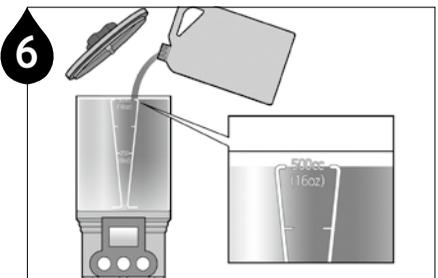
Schließen Sie den VAC-Adapter (VDC-Wandler) an das Bedienfeld an.



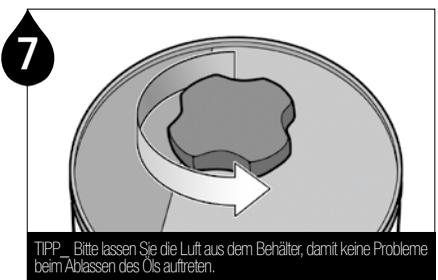
Schließen Sie das Netzkabel des Geräts an den VAC-Adapter (VDC-Wandler) an.



Stellen Sie sicher, dass die rote LED des VAC-Adapters (VDC-Wandlers) nach dem Einschalten blinkt.

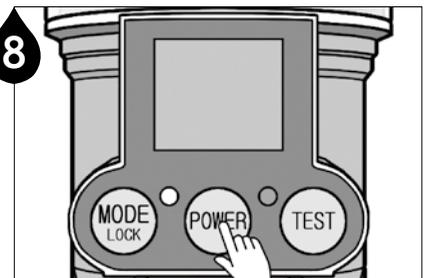


Entfernen Sie den Deckel des Ölbehälters und füllen Sie ihn bis zum Füllstand 500ml mit Öl auf.

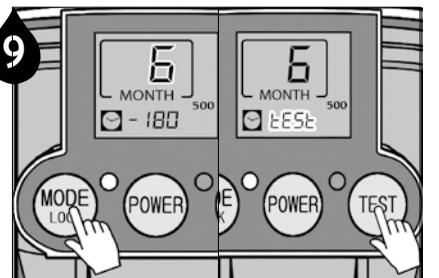


**TIPP:** Bitte lassen Sie die Luft aus dem Behälter, damit keine Probleme beim Ablassen des Öls auftreten.

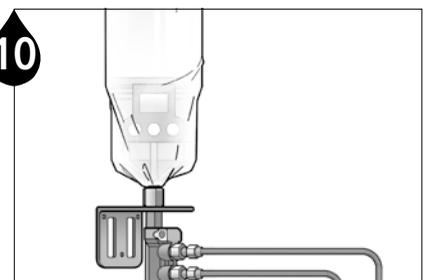
Drehen Sie den Drehknopf gegen den Uhrzeigersinn 1-2 Umdrehungen, bevor Sie den Deckel schließen, um das Luftloch zu öffnen und den Vakuumdruck abzulassen.



Drücken Sie die POWER-Taste für 2 Sekunden, um das Gerät einzuschalten.



Drücken Sie die MODE-Taste, um die Spendezeit zu programmieren. Drücken Sie die Test-Taste 2 Sekunden lang, um einen Testdurchlauf auszuführen und das Gerät auf ordentlichen Betrieb zu prüfen.

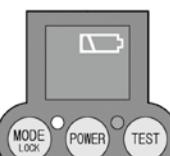


Verwenden Sie die beigegefügte durchsichtige Staubabdeckung, um das Gerät vor Verschmutzung zu schützen.

## Fehlerbehebung



**Fehleranzeige:** dunkler LCD Bildschirm  
**Mögliche Ursache:** Elektrische Störung der CPU oder der Schaltung, Batterie-Problem.  
**Lösung:** Batteriepack ersetzen oder Reset-Taste drücken, um die Schmierung neu zu starten. Falls das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie Ihren Lieferanten.



**Fehleranzeige:** Geringe Batterieanzeige  
**Mögliche Ursache:** Schnelle Leistungsaufnahme durch unsachgemäße Lagerung oder rauen Betriebsbedingungen (Temperatur, Feuchtigkeit oder hohem Gegendruck).  
**Lösung:** Die Batterie in kühlen und trockenen Orte lagern und die richtige Batterietyp für die richtige Anwendungen wählen. Optional: Lithium-Batterie für spezielle Anwendungen verwenden.



**Fehleranzeige:** Übermäßiger Gegendruckanzeige  
**Mögliche Ursache:** Übermäßiger Gegendruck durch Überschmiering, unterbrochene Leitungen, zu lange Leitung durch Ferninstallation.  
**Lösung:** A) Überprüfen Sie den Gegendruck am Schmierpunkt und/oder an der Schmierleitung  
B) Überprüfen Sie die Abgabemenge  
C) reduzieren Sie den Abstand der Ferninstallation.

## Verkabelungsoptionen

**HINWEIS:**  
Vor dem verkabeln das Gerät ausschalten

### MSP VDC/VAC

Wählen Sie den geeigneten VAC-Adapter / VDC-Wandler aus der für Ihre Anwendung benötigt wird.

- Bedienfeld
- Anderes Terminal
- Bei Geräten mit Gleichstromversorgung bitte die entsprechenden Polaritäten (+) mit (+) und (-) mit (-) anschließen.

### HINWEIS

Die Produktgarantie erlischt bei fehlerhafter Verkabelung. Bitte beachten Sie vor der Installation die Verkabelungsanleitung. (Eine Installation, von Elektrofachleuten durchgeführt, wird empfohlen).

### Sicherheitshinweise

Bitte vermeiden Sie die Installation an folgenden Stellen um die Sicherheit und Zuverlässigkeit des VAC-Adapters (VDC-Wandlers) zu gewährleisten.

- Bereiche mit hohen Vibrationen
- Nassbereiche
- Wo flüchtige und brennbare Substanzen vorhanden sind
- Bereiche in denen Feuchtigkeit und Feuer vorkommen können
- Orte mit schlechter Belüftung und hohen Umgebungstemperaturen

## LCD Funktion

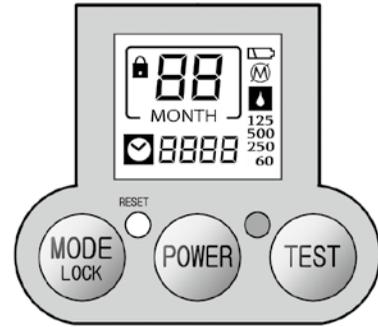
### MODE LOCK

#### Wählen Sie die Spendezeiten

Drücken Sie um die Abgabezeit 1, 2, 4, 6, 12, 18, 24 Monate und 15 Tage (H) einzustellen

#### Automatischer Sperrmodus

Zum Entsperren 2 Sekunden lang drücken ( )



### POWER

#### Ein- / Ausschalten

Drücken Sie die Taste um das Gerät ein- oder auszuschalten

### TEST

#### TEST-Modus

EIN : 2 Sekunden lang drücken  
AUS : Kurzes Drücken der Taste (stoppt nach Abschluss des laufenden Zyklus)

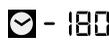
### RESET

Zurücksetzen auf Standardeinstellung wenn das Gerät eine Fehlfunktion hat und / oder nach Austausch des Service Packs

## LCD Anzeige



Die Spendezeit einstellen



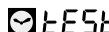
Die Anzahl der verbleibenden Tage bis Schmierzyklus zu Ende ist



Automatischer Sperrmodus



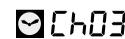
Ausgewählte Ölkapazität



Der Testmodus ist aktiviert



Anzahl der verstrichenen Tage, seit Ende des Spendezeitraums  
( ), ( ) wird ebenfalls angezeigt



Die Anzahl der Tage, die der Betrieb bereits ausgesetzt wurde (M) wird ebenfalls angezeigt



Niedriger Batteriestand



Übermäßiger Gegendruck / Betrieb angehalten



Leerer Ölbehälter

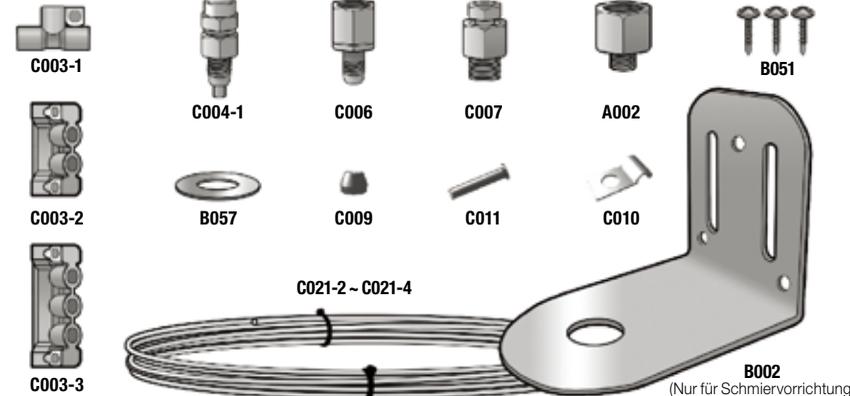


Die Warnlampe blinkt regelmäßig wenn die Batteriespannung schwach ist, ein übermäßiger Gegendruck vorhanden ist, oder wenn das Schmiermittel leer ist

ISO9001/14001 CE

## Zubehör für Ölschmierung (separat erhältlich)

Ferngesteuerte / Mehrpunktinstallations- Kit (1250RO1~4 Kits)

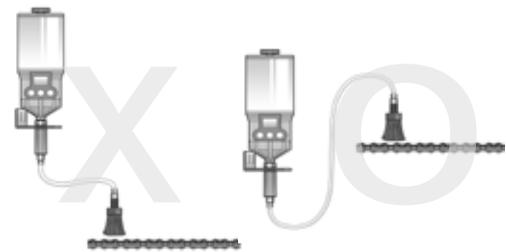


## Baugruppe der Ölbürste & Halterung

Bürsten-Kits (Kit No.CO30~33, CO36~39)



- HINWEIS**
- Um für eine ordentliche Schmierung zu sorgen, sollten Sie Pulsarlube Öl-Kits verwenden.
  - Die Installationsanweisungen können Sie auf unserer Webseite [www.pulsarlube.de](http://www.pulsarlube.de) herunterladen.
  - Verwenden Sie auf Bauteilen, die mit dem Ölverteiler verbunden sind, kein Teflon-Klebeband. (Artikel Nr. C003-1~C003-3)



### Warnung

Für Öle unter ISO VG 100, sollten Sie den OL500 Spender unter den Schmierpunkt halten und den Schlauch ein paar mal herumwickeln, damit kein Öl durch die Schwerkraft heruntertropft.

**Lebensdauer und Produktgarantie** Die Garantie gilt nur für Materialmängel und Fertigungsfehler am Original und sie deckt keine Kollateralschäden ab, die durch falsche Anwendung, Missbrauch und/oder sonstige unsachgemäße Anwendung des Produkts zustande gekommen sind. Die Garantielaufzeit beträgt 1 Jahr am dem Kaufdatum.

Rev.01

# PULSARLUBE

The World Leader of Automatic Lubrication

## Pulsarlube GmbH

Silostr. 31b, 65929 Frankfurt am Main  
Tel: +49 69 8700766-62/-63 Fax: +49 69 8700766-69  
[www.pulsarlube.de](http://www.pulsarlube.de) / [sales.eu\(at\)pulsarlube.com](mailto:sales.eu(at)pulsarlube.com)

# PULSARLUBE

## Benutzerhandbuch

# Pulsarlube MSPOL500 (500ml)