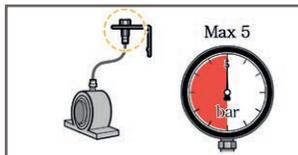
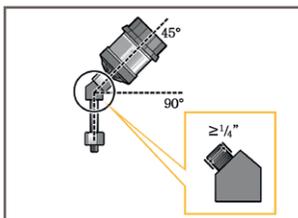


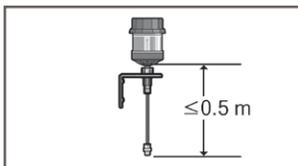
### 3. Montage



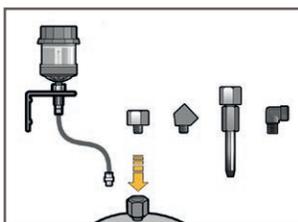
Hoher Gegendruck kann eine Verzögerung bei der Abgabe verursachen. Der Gegendruck muss weniger als 5 bar betragen.



Wenn das Produkt in einem 45° oder 90° Winkel installiert wird, verwenden Sie bitte einen Winkeladapter größer oder gleich 1/4" (Durchmesser 6-8 mm).



Bei der indirekten Montage unter Verwendung eines Schlauchs mit mindestens 6 mm Innendurchmesser halten Sie eine maximale Distanz von 0,5 m ein.



Der G-LUBE Schmierstoffgeber ist nur für **eine** Einzelpunktschmierung ausgelegt. Direkte Montage ist immer vorzuziehen. Für Anwendungen, die keine direkte Montage erlauben, montieren Sie das Gerät mit dem entsprechendem Zubehör indirekt und halten Sie den Abstand zur

Schmierstelle so kurz wie möglich.

Für die indirekte Installation mit einem Schlauch verwenden Sie einen Schlauch mit mindestens 6 mm Innendurchmesser, welcher mit dem gleichen (oder einem kompatiblen) Fett wie das enthaltene Fett in der Einheit vorgefüllt ist.

### 4. Wichtige Hinweise

- Leitungswiderstände sind zu minimieren, Verengungen und eckige Winkel sind nicht zulässig.
- G-LUBE kann während der Spendezeit verstellt oder abgeschaltet werden.
- Der Anwender muss die Funktion des G-LUBE regelmäßig kontrollieren.
- G-LUBE darf nur für die Versorgung **einer** Schmierstelle verwendet werden. Es dürfen keine Verzweigungen angebracht werden. Ist der Spender installiert und aktiviert, darf er nicht abgeschraubt und auf eine andere Schmierstelle montiert werden.
- Die Produktgarantie wird auf ursprüngliche Mängel bei Material

und Verarbeitung beschränkt und deckt keine Schäden durch falsche Handhabung, Missbrauch und/oder jede andere unangemessene Verwendung dieses Produkts ab.

- Die maximale Lagertemperatur sollte +40 °C nicht überschreiten. Höhere Temperaturen wirken sich negativ auf die Lebensdauer der Batterien aus. Der Schmierstoffgeber muss innerhalb von zwei Jahren nach Erhalt aktiviert werden.

### 5. Spendemengen

Abgabemengen (ml/Tag) können bei stark wechselhaften äußeren Einflüssen wie Temperatur, Druck, Schmierstoffkonsistenz und der Gesamtlänge der Schläuche bei indirekter Montage von den unten angegebenen Werten abweichen.

Spendezeit	Abgabemenge/Tag		
	60 ml	120 ml	240 ml
1 Monat	2.00 ml	4.00 ml	8.00 ml
3 Monate	0.67 ml	1.33 ml	2.66 ml
6 Monate	0.33 ml	0.67 ml	1.33 ml
9 Monate	0.22 ml	0.44 ml	0.89 ml
12 Monate	0.17 ml	0.33 ml	0.67 ml

### 6. Produktzertifikate

#### Zertifizierungen

ATEX



II 1 G Ex ia IIC T4 Ga  
INERIS 12ATEX0062X  
-20°C ≤ Ta ≤ +55°C

IP68



# G | LUBE

## Bedienungsanleitung G-LUBE 60, 120, 240

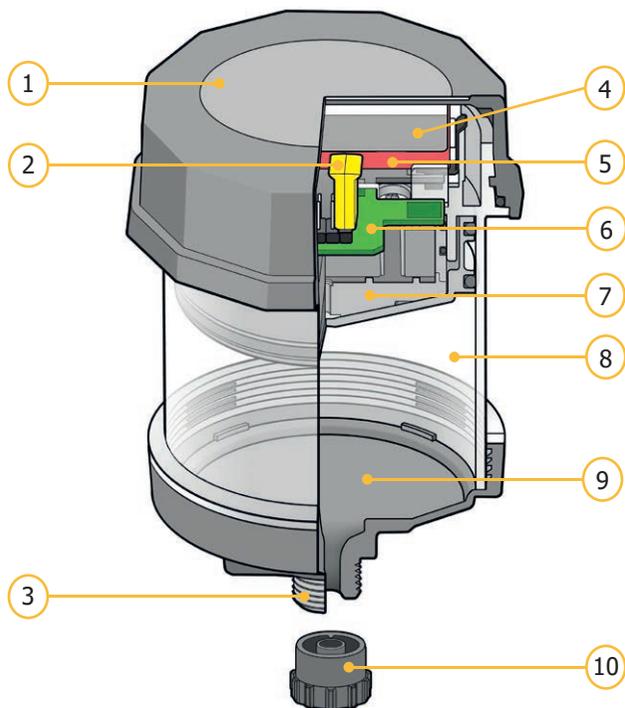


**GRUETZNER**  
AUTOMATIC LUBRICATION

Gruetzner GmbH

Kohlenhofstr. 60 • D - 90443 Nürnberg • info@G-LUBE.com • www.G-LUBE.com

# 1. Produktdetails



Nr.	Benennung	Nr.	Benennung
1	Gehäusedeckel	6	Leiterplatte
2	Laufzeitstecker	7	Kolben
3	1/4" Außengewinde	8	Schmierstoffbehälter
4	Batterieabdeckung	9	Trichter
5	Batterie	10	Verschlusskappe

## ! WARNUNG

- Standorte: Eigensicherheit, Exia
- Potenzielle elektrostatische Aufladungsgefahr; säubern Sie G-LUBE nur mit einem feuchten Tuch.
- Ersetzen Sie die Batteriezellen nicht und laden Sie diese nicht auf.
- Temperaturcode T4 : -25 °C ≤ TA ≤ + 55 °C
- Der Austausch von Komponenten kann die Eigensicherheit beeinträchtigen.
- Wenn zündfähige Gase vorhanden sind, berühren Sie die Einheit nur mit einem isoliertem Gegenstand oder während Sie eine elektrostatische Erdungsvorrichtung tragen.
- Um eine Zündung von entflammaren oder brennbaren Atmosphären zu verhindern, lesen, verstehen und befolgen Sie die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung.

# 2. Installation & Entsorgung



1 Entfernen Sie Verunreinigungen an der Schmierstelle.



2 Stellen Sie einen freien Durchgang mit einer manuellen Fettpresse sicher.

**HINWEIS** Wichtig für das zuverlässige Funktionieren sind durchgängig gefüllte Fettkanäle. Es muss sichergestellt werden, dass die Fettkanäle nicht verstopft sind. Deshalb müssen diese vor jeder Inbetriebnahme der Spender mittels Fettpresse durchgeschmiert werden. Entfernen Sie jegliches gehärtetes Fett, indem Sie die Schmierstelle mit einer manuellen Fettpresse durchspülen. Das Fett in der Ausrüstung und das enthaltene Fett in der Einheit sollte gleich oder kompatibel sein.



**HINWEIS** Entfernen Sie die Schmiernippel und installieren Sie die passenden Anschlüsse.



3 Entfernen Sie die Verschlusskappe.



4 Drehen Sie den Gehäusedeckel gegen den Uhrzeigersinn und schrauben Sie den Deckel auf.



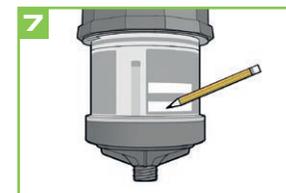
5 Ziehen Sie den gelben Spendezeitselektor aus der OFF Position.



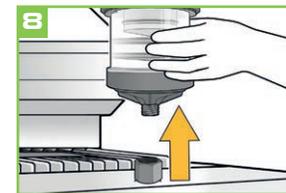
6 Drücken Sie den Spendezeitselektor fest in den Steckplatz des gewünschten Zeitraums.

**HINWEIS** Der Schmierstoffspender benötigt eine Anlaufzeit bis zum ersten Schmierstoffaustritt. Die Anlaufzeit variiert entsprechend der gewählten Spendermenge, Spendergröße und Betriebstemperatur.

**HINWEIS** Achten Sie beim Festschrauben des Deckels auf den korrekten Sitz des Dichtungsringes.



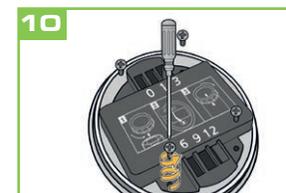
Beschriften Sie das G-LUBE Etikett mit dem Installationsdatum und dem geplanten Datum für den Abschluss des Schmierzyklus.



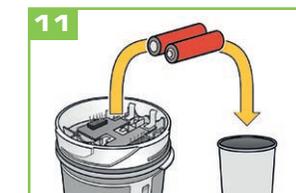
8 Wenn die ausgewählte Spendezeit des G-LUBE abgelaufen ist, entfernen Sie den Schmierstoffgeber von der Anwendung.



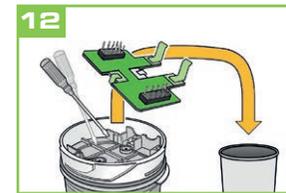
9 G-LUBE ist ein umweltfreundliches Produkt, welches separat entsorgt werden soll. Drehen Sie den Gehäusedeckel gegen den Uhrzeigersinn, um das Produkt für die richtige Entsorgung zu zerlegen.



10 Entfernen Sie die Schrauben, um die Batterieabdeckung zu entfernen.



11 Entfernen Sie die Batterien und führen Sie diese dem Batterie-recycling zu.



12 Mit Hilfe eines Schlitzschraubenziehers lösen Sie die Leiterplatte von dem Gerät.



13 Entsorgen Sie die restlichen Kunststoffteile entsprechend örtlicher Vorschriften für die Mülltrennung. Der Schmierstoffgeber darf nicht aufgeschnitten, aufgebohrt oder wiederverwendet werden.